



DACHBAHNEN / FASSADENBAHNEN



DAMPFBREMSEN / DAMPFSPERREN



KLEBESYSTEME



ABDICHTUNGEN



DÄMMSTOFFE

DACHBAHNEN / FASSADENBAHNEN

EXTREMA MONO 340 DSK

ATLAS DSK

EXTREMA 330 DSK

EXTREMA MONO 220 DSK

EXTREMA 200 DSK

EXTREMA 180 DSK

EXTREMA MONO 170 DSK

EXTREMA 165 DSK

FASSADENBAHN UV PLUS DSK

FASSADENBAHN UV

FASSADENBAHN UV 50

W-FS

TOP 140

METALLIC SK

PERMOROLL

DAMPFBREMSEN / DAMPFSPERREN

EXTREMA SHIELD

FLEX CONTROL

DB 2

DB 20 CLASSIC

DB 30 CLASSIC

DB 50 STRONG

VAP-STOP

ALU TOP 100

DS 120 SUPERDICHT

DAMPFBREMSEN / DAMPFSPERREN

ALU TOP 1500

ALU TOP 1500 SK

NOVASTOP 1500 SK

RIESELSCHUTZVLIES

KLEBESYSTEME

HYGROFLEX

DICHTPFLASTER

HYGROFLEX VLIES

HYGROFLEX UV PLUS

DUO 19

DUO 40

BUTYL DUO 20

VLIES-BUTYLBAND 100

TAURUS ELASTIC PRO

FIX FOLIENKLEBER PRO 290ml

FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF

BCR 400 V-PLUS

UNISCHAUM

SPRÜHPRIMER

NAGELDICHTBAND PE DUO

NAGELDICHTMASSE

WINTEC VARIO FIX

ABDICHTUNGEN

FLEX 150

FLEX 150 MIT MONTAGEFUSS

FLEX 150 ROLLE

BITUFLEX 150

BITUFLEX 150 MIT MONTAGEFUSS

BITUFLEX 150 ROLLE

BITUFLEX 120

BITUFLEX 120 E

BITUFLEX 150 SR-FT

DEHNFUGENBAND ANSCHLUSSSTÜCK

SWELLMAX

ELASTO BIT

FIX BITUMENBÄNDER

NOVAPLAST 2K

SPEED PRIMER

MASTER PRIMER KONZENTRAT

CONFAST DICHTSCHLÄMME

CONFAST REPARATURMÖRTEL

CONFAST BODENVERLAUFSMASSE

CONFAST REACT FAST 2K

ZUBEHÖR

BOND

PINSELFLASCHE-SET

BOSS 400 AUSPRESSPISTOLE

AUSPRESSPISTOLE

KARTUSCHENPISTOLE

SCHAUMPISTOLE

HALTEBÜGEL

STOSSKLAMMER

DÄMMSTOFFE

DECKENRANDSCHALUNG

FLOC - ZELLULOSEDÄMMUNG

EXTREMA MONO 340 DSK



Monolithische verklebbare Schalungsbahn mit 2 integrierten Klebestreifen für erhöht regensichere Unterdächer ab 2° Dachneigung nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP II

gelistet bei
baubook  Reinschauen.
Ökologisch bauen.



TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG		UD TYP II
FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	350g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	0,25m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	500N / 400N /5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	550N / 440N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928 Methode A	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	40-70% / 50-80%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +100°C
BEHELFSDECKUNG		16 Wochen
UV-BESTÄNDIGKEIT		16 Wochen

NAHT- / SCHERFESTIGKEIT D. FÜGENÄHTE

PRÜFUNG DOPPELTE SELBSTKLEBESTREIFEN	EN 12317-2	>250N bestanden
PRÜFUNG TAURUS ELASTIC PRO	EN 12317-2	>250N bestanden

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
EXTREMA MONO 340 DSK	H010190010	1,50m x 25lfm (37,50m ²)	40 Rollen (1.500m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® EXTREMA MONO 340 DSK ist eine mit zwei integrierten Klebestreifen sowie STT® TAURUS ELASTIC PRO verklebbare, 350g/m² schwere, extrem diffusionsoffene, dreilagige, thermoverschweißte Schalungsbahn bestehend aus einer TPU-Membrane und zwei hochwertigen PP-Spinnvliesen. Unsere STT® EXTREMA MONO 340 DSK hat die Prüfung der Nahtfestigkeit / Scherwiderstand der Fügenähte nach ÖNORM EN 12317-2 mit den beiden DSK Streifen und STT® TAURUS ELASTIC PRO positiv bestanden und bei weitem übertroffen! Diese bestandene Prüfung ermöglicht es, alle Querstöße mit den Selbstklebestreifen sowie alle Längsstöße mittels STT® TAURUS ELASTIC PRO zu verkleben. Eine Verschweißung ist somit nicht mehr nötig. Deshalb erreichen wir gegenüber einer herkömmlichen Verschweißung mittels Quellschweißmittel oder Heißluftföhn eine immense Zeit- und Kostenersparnis.

STT® EXTREMA MONO 340 DSK zeichnet sich durch ihre hohe Rutsch-, Reiß- und Nagelausreißfestigkeit sowie der extrem hochwertigen TPU-Membrane aus. STT® EXTREMA MONO 340 DSK ist beständig gegen Öle, Holzschutzmittel und Tenside und bietet durch die Verklebung der DSK-Streifen und STT® TAURUS ELASTIC PRO einen optimalen Schutz gegen Schlagregen.

Vorteile STT® EXTREMA MONO 340 DSK:

- Entfall von stark lösemittelhaltigen Quellschweißmittel
- Kein langwieriges und teils sehr unhandliches Schweißen mittels kostspieligem Heißluftföhn
- Durch die Verwendung der DSK-Streifen ist kein aufwendiges und teures Vorkonfektionieren von UD TYP II Bahnen mehr nötig
- Alle Längsstöße werden einfach mit dem Selbstklebestreifen abgedichtet
- Alle Querstöße, Detailabdichtungen, Kamin- und Tropfblechanschlüsse, Rohrdurchführungen, Anbindungen an Dachflächenfenstern etc. werden einfach und unkompliziert mit unserem Flüssigkunststoff im Folienbeutel STT® TAURUS ELASTIC PRO durchgeführt
- Hohe Temperaturbeständigkeit von 100°C
- Extrem rutschfest bei Nässe

ANWENDUNG

Im Dachbereich für erhöht regensichere Unterdächer als Schalungsbahn. Als Feuchteschutz und Winddichtung bei Holzkonstruktionen im Außenbereich. STT® EXTREMA MONO 340 DSK wird auf geschalteten Dachkonstruktionen verlegt. Mit der Verwendung der schlagregendichten Schalungsbahn STT® EXTREMA MONO 340 DSK kann auf eine Belüftung zwischen Schalungsbahn und Wärmedämmung verzichtet werden. Die Sparrenhöhe wird deshalb, in Verbindung mit den dazupassenden Dampfbremsen z.B.: STT® DB 20 CLASSIC, STT® DB 30 CLASSIC oder STT® FLEX CONTROL vollständig für die Wärmedämmung genutzt.

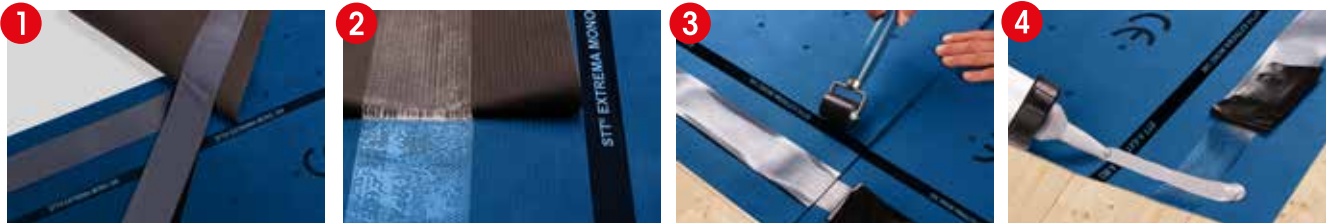
STT® EXTREMA MONO 340 DSK wird falten- und spannungsfrei, quer zum Sparren am Tropfblech endend verlegt. Die Anbindung an das Tropfblech erfolgt mittels STT® TAURUS ELASTIC PRO. STT® EXTREMA MONO 340 DSK wird verdeckt getackert oder genagelt montiert. Die Mindestdachneigung beträgt 2°. Stehendes Wasser (Pfützenbildung) ist nicht zulässig. Zusätzlich ist es zwingend notwendig im Konterlattenbereich STT® NAGELDICHTBÄNDER oder STT® NAGELDICHTMASSE zu verwenden. Für Querstöße, Detailabdichtungen, Rohrdurchführungen, Dachflächenfenster, Maueranschlüsse etc. findet STT® TAURUS ELASTIC PRO Verwendung.

STT® EXTREMA MONO 340 DSK ist beidseitig verklebbar. Dadurch können auch kleinere Materialreste oder Verschnitt für Detailanschlüsse wie z.B. Kaminecken oder Dachflächenfenster verwendet werden. Mechanische Beschädigungen sind mit Flickern fachgerecht mittels STT® TAURUS ELASTIC PRO zu verkleben. Durchdringungen wie z.B. Entlüftungsrohre werden im Detail mittels STT® TAURUS ELASTIC PRO gelöst.

VERARBEITUNG**Doppelte Selbstklebestreifen:**

STT® EXTREMA MONO 340 DSK verfügt über zwei 45mm breite, wasserbeständige Klebestreifen zur einfachen Verklebung aller Querstöße. Die beiden Liner besitzen einen überstehenden Fingerlift für einfachstes Abziehen auch mit Handschuhen. Diese Liner sind beidseitig mit einer Antihafbeschichtung silikonisiert, um ein einfaches Abziehen ohne Ankleben des Liners zu ermöglichen. Bei der Verarbeitung müssen die Klebestellen trocken, staub- und eisfrei sowie frei von trennenden Schichten sein. Achten Sie darauf, die Bahn kraftschlüssig zu verkleben. Während der Verklebung ist darauf zu achten, dass es zu keinen Spannungen oder Faltenbildung und damit verbundene eventuelle Undichtheiten der Schalungsbahn im Überlappungsbereich kommt. Wir empfehlen grundsätzlich, jede Klebenahnaht auf Leckagen zu prüfen.

STT® EXTREMA MONO 340 DSK wird auf der Schalung ausgerichtet. Die Bahn wird verdeckt oberhalb des oberen Selbstklebestreifens mittels Hammertacker auf der Schalung montiert. Danach wird die obere Bahn entlang des Überlappungsstreifens ausgerichtet und ebenfalls mittels Hammertacker verdeckt montiert.



1 Beide Liner werden gleichzeitig abgezogen und in Abziehrichtung, schräg von oben nach unten angedrückt.

2 Dadurch entsteht eine doppelte Verklebung. Klebstoff auf Klebstoff.

3 Die Nähte werden mittels Hartgummiwalze einmalig nachgewalzt.

4 Alle Querstöße werden mit STT® TAURUS ELASTIC PRO miteinander verklebt.

Detailabdichtungen:

Alle Durchdringungen, Kamin, Mauer, Dachflächenfensteranschlüsse, Beschädigungen etc. werden mit STT® TAURUS ELASTIC PRO ausgeführt. Hierbei werden PVC Oberflächen vorab mit STT® TAURUS PVC Primer mit einem Verbrauch von ca. 80-100g/m² aktiviert. STT® TAURUS PVC Primer lüftet sehr schnell ab und kann nach 90 Sekunden überarbeitet werden. Bitte beachten Sie hierbei das Datenblatt des STT® TAURUS PVC Primer. Rohrdurchführung werden mittels zugeschnittenen Materialflecken sehr rasch und einfach im Detail gelöst. Siehe Verarbeitungsbilder. Es werden keine teuren Manschetten benötigt.

STT® EXTREMA MONO 340 DSK ist beidseitig verklebbar. Dadurch können auch kleinere Materialreste oder Verschnitt für Detailanschlüsse wie z.B. Rohrdurchführungen etc. verwendet werden. Mechanische Beschädigungen sind mit Flickern fachgerecht zu schließen. Bitte beachten Sie die Daten- und Sicherheitsdatenblätter der jeweils eingesetzten Produkte.





LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist untersagt. Trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 26.04.2021
Seite: 4/4

ATLAS DSK



Monolithische, verkleb- und verschweißbare Schalungsbahn mit 2 integrierten Klebestreifen für erhöht regensichere Unterdächer ab 2° Dachneigung nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP II (3m Breite mit einem Klebestreifen)

gelistet bei
baubook Reinschauen.
 Ökologisch bauen.



TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG		UD TYP II
FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	360g/m ²
SD-WERT	EN 12572/C	≤ 0,2m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1; a EN 13859-1	420N /490N /5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1; EN 13859-1/B	310N /280N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +100°C
FREIBEWITTERUNGSZEIT ALS BEHELFSDECKUNG		16 Wochen

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
ATLAS DSK	H010301010	1,50m x 25lfm (37,50m ²)	40 Rollen (1.500m ²)
ATLAS SK Breite 3m	H010301021	3,00m x 25lfm (75m ²)	20 Rollen (1.500m ²)

PRODUKTBE SCHREIBUNG

STT® ATLAS DSK ist eine mit zwei integrierten Klebestreifen verkleb- und verschweißbare, 360g/m² schwere, diffusionsoffene, dreilagige, extrudierte Schalungsbahn bestehend aus 2 monolithischen TPU-Copolymer-Beschichtungen und einem hydrophobierten PES-Vlies. Unsere STT® ATLAS DSK hat die Prüfung der Nahtfestigkeit / Scherwiderstand der Fügenähte nach ÖNORM EN 12317-2 mit den beiden DSK Streifen positiv bestanden und bei weitem übertroffen!

Durch diese bestandene Prüfung entwickelten wir eine auf dem Markt einzigartige, auf der Oberseite überstehende Dichtlippe. Dies ermöglicht uns, den Klebestreifen über die untere Membrane bis auf die obere Dichtlippe zu applizieren und eine eventuelle Saugwirkung des Polyestervliesträgers auszuschließen. Eine Verschweißung der Querstöße ist somit nicht mehr nötig. Deshalb erreichen wir gegenüber einer herkömmlichen Verschweißung mittels Quellschweißmittel oder Heißluftföhn eine immense Zeit- und Kostenersparnis.

STT® ATLAS DSK zeichnet sich durch ihre extrem hohe Reiß- und Nagelausreißfestigkeit, sowie der Öl-, Holschutzmittel- und tensidbeständigen Membrane aus. Besonders hervorzuheben sind die Kratzfestigkeit, sowie die gute Dehnung des Beschichtungsfilmes, welcher den Einsatz bei flach geneigten Dachkonstruktionen erlaubt. Sehr rutschfeste Oberfläche durch vollflächige Rautenprägung (nur bei 1,50m Breite). Die Atlas SK Breite 3m wird ohne Rautenprägung produziert, wie gehabt mit dem Klebestreifen quer verklebt und mittels Heißluftföhn, Quellschweißmittel oder STT® TAURUS ELASTIC PRO bei allen Längs- und Querstößen mit einer Breite von min. 4cm verschweißt bzw. verklebt.

ANWENDUNG

Im Dachbereich für erhöht regensichere Unterdächer als Schalungsbahn. Als Feuchteschutz und Winddichtung bei Holzkonstruktionen im Wandbereich. STT® ATLAS DSK wird auf geschalteten Dachkonstruktionen verlegt. Mit der Verwendung der schlagregendicht geprüften Schalungsbahn STT® ATLAS DSK kann auf eine Belüftung zwischen Schalungsbahn und Wärmedämmung verzichtet werden. Die Sparrenhöhe kann deshalb, in Verbindung mit den dazu passenden Dampfbremsen z.B.: STT® DB 20 CLASSIC, STT® DB 30 CLASSIC, STT® FLEX CONTROL etc. vollständig für die Wärmedämmung genutzt werden.

STT® ATLAS DSK wird falten- und spannungsfrei, quer zum Sparren am Tropfblech endend verlegt. STT® ATLAS DSK wird verdeckt getackert oder genagelt montiert. Die Minstdachneigung beträgt 2°. Stehendes Wasser und Pfützenbildung ist nicht zulässig. Zusätzlich ist es zwingend notwendig im Konterlattenbereich STT® NAGELDICHTBAND zu verwenden. Für Mauer- Dachflächenfenster- und Kaminanschlüsse, sowie bei Rohrdurchdringungen, Detailanschlüssen und Überlappungen von Längsstößen, findet STT® TAURUS ELASTIC PRO Verwendung.

VERARBEITUNG**Doppelte Selbstklebestreifen:**

STT® ATLAS DSK verfügt über zwei 45mm breite, wasserbeständige Klebestreifen zur einfachen Verklebung aller Querstöße. Die beiden Liner besitzen einen überstehenden Fingerlift für einfachstes abziehen auch mit Handschuhen. Diese Liner sind beidseitig mit einer Antihafbeschichtung silikonisiert, um ein einfaches abziehen ohne ankleben des Liners zu ermöglichen.



VERARBEITUNG

- 1 STT® ATLAS DSK wird auf der Schalung ausgerichtet. Die Bahn wird verdeckt oberhalb des oberen Selbstklebestreifens mittels Hammertacker auf der Schalung montiert. Danach wird die obere Bahn entlang des Überlappungsstreifens ausgerichtet und ebenfalls mittels Hammertacker verdeckt montiert.
- 2 Als nächstes werden beide Liner der Selbstklebestreifen gleichzeitig abgezogen und per Hand in der Abziehrichtung, schräg von oben nach unten angedrückt. Dadurch entsteht eine doppelte Verklebung. Klebstoff auf Klebstoff. Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass keine Faltenbildungen und damit verbundene eventuelle Undichtheiten entstehen.
- 3 Danach werden die Nähte mittels Hartgummiwalze nachgewalzt.
- 4 Alle Querstöße werden wahlweise mittels Heißluftföhn, STT® BOND oder STT® TAURUS ELASTIC PRO miteinander verschweißt bzw. verklebt.

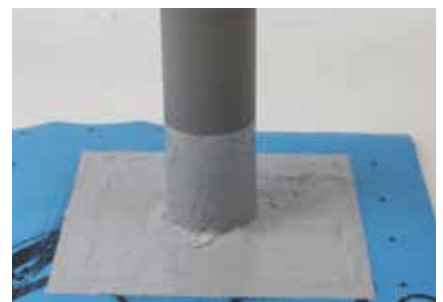
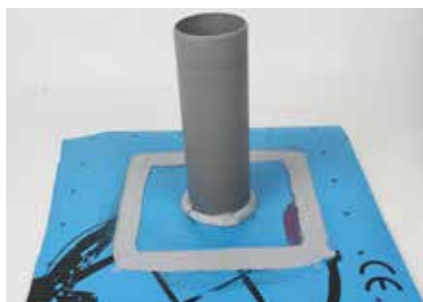
Verschweißung:

Bei der Verarbeitung muss STT® ATLAS DSK bei den Schweißstellen trocken, staub- und eisfrei und frei von trennenden Schichten sein. Die homogene Verschweißung erfolgt durch Fügen der Längs- und Quernähte (3m Breite) mittels STT® BOND im Quellschweißverfahren oder mittels Heißluftgebläse. Beim Quellschweißen wird das Quellschweißmittel mittels Pinselflasche auf der unteren und oberen Bahn im Überlappungsbereich über eine Breite von mindestens 4 cm aufgetragen. STT® BOND Quellschweißmittel ca. 15 Sekunden ablüften lassen, danach die beiden, überlappenden Bahnen mittels Gummiroller mit erhöhtem Anpressdruck verpressen. Das Verschweißen mit Steinel-Heißluftgebläse Set erfolgt bei einer empfohlenen Temperatur von 190°C bis 250°C. Hier wird mit einer raschen gleitenden Bewegung der Heißluftstrahl zwischen die Überlappungszonen der STT® ATLAS DSK Schalungsbahn gezogen und mittels Gummiroller mit erhöhtem Druck angepresst. Während der Verschweißung ist darauf zu achten, dass es zu keinen Spannungen oder Faltenbildung der Schalungsbahn im Überlappungsbereich kommt. Wir empfehlen grundsätzlich, jede Schweißnaht auf Leckagen zu prüfen.

Detailabdichtung:

Alle Durchdringungen, Kamin, Mauer, Dachflächenfensteranschlüsse, Beschädigungen etc. werden mit STT® TAURUS ELASTIC PRO ausgeführt. Hierbei werden PVC Oberflächen vorab mit STT® TAURUS PVC PRIMER mit einem Verbrauch von ca. 80-100g/m² aktiviert. STT® TAURUS PVC PRIMER lüftet sehr schnell ab und kann nach 90 Sekunden überarbeitet werden. Bitte beachten Sie hierbei das Datenblatt des STT® TAURUS PVC PRIMER.

Rohrdurchführung werden mittels zugeschnittenen Materialflecken sehr rasch und einfach im Detail gelöst. Siehe Verarbeitungsbilder. Es werden keine teuren Manschetten benötigt. Optional können Rohrdurchführungen oder Detailabschlüsse auch mittels STT® TAURUS AQUATOP MONO vollflächig abgedichtet werden.





VERARBEITUNG

STT® ATLAS DSK ist beidseitig verschweiß- und verklebbar. Dadurch können auch kleinere Materialreste oder Verschnitt für Detailanschlüsse wie z.B. Rohrdurchführungen etc. verwendet werden. Mechanische Beschädigungen sind mit Flickern fachgerecht zu schließen.

Bitte beachten Sie die Daten- und Sicherheitsdatenblätter der jeweils eingesetzten Produkte. Schweißzubehör finden Sie in der Rubrik Zubehör.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist untersagt. Trocken bei Temperaturen von +5 bis + 30°C lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 21.01.2021
Seite: 4/4

EXTREMA 330 DSK



Verklebbare Schalungsbahn mit 2 integrierten Klebestreifen für erhöht regensichere Unterdächer ab 5° Dachneigung nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP II.



TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG		UD TYP II
FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	330g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	0,025m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	680N / 460N /5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12311-1	330N / 420N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928 Methode A	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	50-100% / 60-110%
FORMBESTÄNDIGKEIT	EN 1107-2	+/-1% / +/-1%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +80°C

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
EXTREMA 330 DSK	H010133010	1,50m x 25lfm (37,50m ²)	40 Rollen (1.500m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® EXTREMA 330 DSK ist eine extrem diffusionsoffene, mikroporöse, thermoverschweißte Schalungs- und Unterspannbahn bestehend aus einem mehrlagigen Folienverbund und beidseitig kaschieren hochwertigen PP-Spinnvliesen und daher voll recyclebar. Der mehrlagige Aufbau verleiht der STT® EXTREMA 330 DSK eine sehr hohe Regenwasserdichtheit. Die Ventilierung des Daches wird durch die Wasserdampfdurchlässigkeit mit einem sd-Wert von 0,025m gewährleistet. Die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, basierend auf einem Flächengewicht von 330g/m² ermöglicht eine rasche, einfache und problemlose Verlegung. Die Verlegung ist abhängig von der Regeldachneigung der Dacheindeckung und der Schneelast (siehe auch ÖNORM B 4119 und EN 1991-1-3).

Vorteile STT® EXTREMA 330 DSK:

- Entfall von stark lösemittelhaltigen Quellschweißmittel
- Kein langwieriges und teils sehr unhandliches Schweißen mittels kostspieligen Heißluftföhn
- Durch die Verwendung der DSK-Streifen ist kein aufwendiges und teures Vorkonfektionieren von UD TYP II Bahnen mehr nötig
- Alle Längsstöße werden einfach mit dem Selbstklebestreifen abgedichtet
- Alle Querstöße, Detailabdichtungen, Kamin- und Tropfblechanschlüsse, Rohrdurchführungen, Anbindungen an Dachflächenfenstern etc. werden einfach und unkompliziert mit unserem Flüssigkunststoff im Folienbeutel STT® TAURUS ELASTIC PRO durchgeführt
- Hohe Temperaturbeständigkeit von +80°C
- Extrem rutschfest bei Nässe

ANWENDUNG

Im Dachbereich für erhöht regensichere Unterdächer als Schalungsbahn. Als Feuchteschutz und Winddichtung bei Holzkonstruktionen im Außenbereich. STT® EXTREMA 330 DSK wird auf geschalteten Dachkonstruktionen verlegt. Mit der Verwendung der schlagregendichten Schalungsbahn STT® EXTREMA 330 DSK kann auf eine Belüftung zwischen Schalungsbahn und Wärmedämmung verzichtet werden. Die Sparrenhöhe wird deshalb, in Verbindung mit den dazupassenden Dampfbremsen z.B.: STT® DB 20 CLASSIC, STT® DB 30 CLASSIC oder STT® FLEX CONTROL vollständig für die Wärmedämmung genutzt.

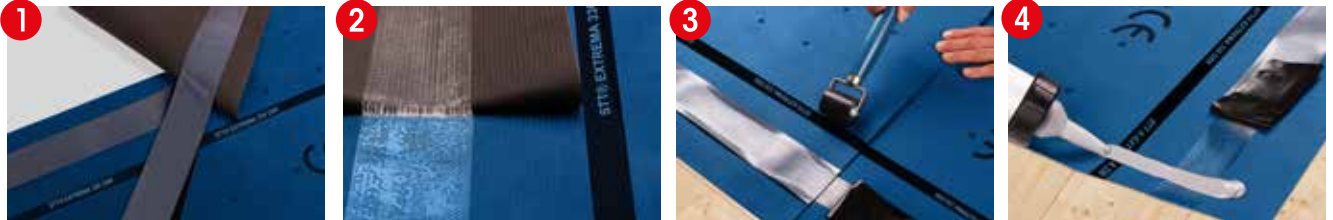
STT® EXTREMA 330 DSK wird falten- und spannungsfrei, quer zum Sparren am Tropfblech endend verlegt. Die Anbindung an das Tropfblech erfolgt mittels STT® TAURUS ELASTIC PRO. STT® EXTREMA 330 DSK wird verdeckt getackert oder genagelt montiert. Die Mindestdachneigung beträgt 5°. Stehendes Wasser (Pflützenbildung) ist nicht zulässig. Zusätzlich ist es zwingend notwendig im Konterlattenbereich STT® NAGELDICHTBÄNDER oder STT® NAGELDICHTMASSE zu verwenden. Für Querstöße, Detailabdichtungen, Rohrdurchführungen, Dachflächenfenster, Maueranschlüsse etc. findet STT® TAURUS ELASTIC PRO Verwendung. STT® EXTREMA 330 DSK ist beidseitig verklebbar. Dadurch können auch kleinere Materialreste oder Verschnitt für Detailanschlüsse wie z.B. Kaminecken oder Dachflächenfenster verwendet werden. Mechanische Beschädigungen sind mit Flickern fachgerecht mittels STT® TAURUS ELASTIC PRO zu verkleben. Durchdringungen wie z.B. Entlüftungsröhre werden im Detail mittels STT® TAURUS ELASTIC PRO gelöst.

VERARBEITUNG

Doppelte Selbstklebestreifen:

STT® EXTREMA 330 DSK verfügt über zwei 45mm breite, wasserbeständige Klebestreifen zur einfachen Verklebung aller Querstöße. Die beiden Liner besitzen einen überstehenden Fingerlift für einfachstes Abziehen auch mit Handschuhen. Diese Liner sind beidseitig mit einer Antihafbeschichtung silikonisiert, um ein einfaches Abziehen ohne Ankleben des Liners zu ermöglichen. Bei der Verarbeitung müssen die Klebestellen trocken, staub- und eisfrei sowie frei von trennenden Schichten sein. Achten Sie darauf, die Bahn kraftschlüssig zu verkleben. Während der Verklebung ist darauf zu achten, dass es zu keinen Spannungen oder Faltenbildungen und damit verbundene eventuelle Undichtheiten der Schalungsbahn im Überlappungsbereich kommt. Wir empfehlen grundsätzlich, jede Klebenah auf Leckagen zu prüfen.

STT® EXTREMA 330 DSK wird auf der Schalung ausgerichtet. Die Bahn wird verdeckt oberhalb des oberen Selbstklebestreifens mittels Hammertacker auf der Schalung montiert. Danach wird die obere Bahn entlang des Überlappungsstreifens ausgerichtet und ebenfalls mittels Hammertacker verdeckt montiert.



1 Beide Liner werden gleichzeitig abgezogen und in Abziehrichtung, schräg von oben nach unten angedrückt.

2 Dadurch entsteht eine doppelte Verklebung. Klebstoff auf Klebstoff.

3 Die Nähte werden mittels Hartgummiwalze einmalig nachgewalzt.

4 Alle Querstöße werden mit STT® TAURUS ELASTIC PRO miteinander verklebt.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist untersagt. Trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 02.05.2022
Seite: 4/4

EXTREMA MONO 220 DSK



Monolithische verklebbare Schalungsbahn mit 2 integrierten Klebestreifen für erhöht regensichere Unterdächer ab 15° Dachneigung nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP II

geleitet bei
baubook Reinschauen.
Ökologisch bauen.



TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG		UD TYP II
FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	220g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	0,25m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	370N / 290N / 5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	300N / 240N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928 Meth. A	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN ISO 11925-2	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	50-110% / 60-110%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +100°C
BEHELFSDECKUNG		4 Wochen
UV-BESTÄNDIGKEIT		8 Wochen

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
EXTREMA MONO 220 DSK	H011279010	1,50m x 50lfm (75m ²)	40 Rollen (3.000m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® EXTREMA MONO 220 DSK ist eine mit zwei integrierten Klebestreifen sowie STT® TAURUS ELASTIC PRO verklebbare, 220g/m² schwere, extrem diffusionsoffene, dreilagige, thermoverschweißte Schalungsbahn bestehend aus einer TPU-Membrane und zwei hochwertigen PP-Spinnvliesen der Klasse TYP II. Geeignet für den Einsatz von erhöht regensicheren Unterdächern zwischen 15° und 25° Dachneigung und einer Schneelast < 4KN/m² lt. ÖNORM B 3661 und B 4119. STT® EXTREMA MONO 220 DSK zeichnet sich durch ihre hohe Rutsch-, Reiß- und Nagelausreißfestigkeit sowie der extrem hochwertigen TPU-Membrane aus. STT® EXTREMA MONO 220 DSK ist beständig gegen Öle, Holzschutzmittel und Tenside und bietet durch die Verklebung der DSK-Streifen und STT® TAURUS ELASTIC PRO einen optimalen Schutz gegen Schlagregen.

Vorteile STT® EXTREMA MONO 220 DSK:

- Entfall von stark lösemittelhaltigen Quellschweißmittel
- Kein langwieriges und teils sehr unhandliches Schweißen mittels kostspieligem Heißluftföhn
- Durch die Verwendung der DSK-Streifen ist kein aufwendiges und teures Vorkonfektionieren von UD TYP II Bahnen mehr nötig
- Alle Längsstöße werden einfach mit dem Selbstklebestreifen abgedichtet
- Alle Querstöße, Detailabdichtungen, Kamin- und Tropfblechanschlüsse, Rohrdurchführungen, Anbindungen an Dachflächenfenstern etc. werden einfach und unkompliziert mit unserem Flüssigkunststoff im Folienbeutel STT® TAURUS ELASTIC PRO durchgeführt
- Hohe Temperaturbeständigkeit von 100°C
- Extrem rutschfest bei Nässe
- Extrem hochwertige monolithische TPU-Membrane

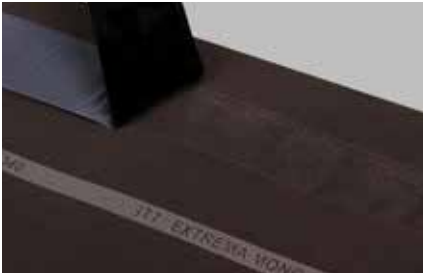
ANWENDUNG

Im Dachbereich für erhöht regensichere Unterdächer als Schalungsbahn. Als Feuchteschutz und Winddichtung bei Holzkonstruktionen im Außenbereich. STT® EXTREMA MONO 220 DSK wird auf geschalteten Dachkonstruktionen verlegt. Mit der Verwendung der schlagregendichten Schalungsbahn STT® EXTREMA MONO 220 DSK kann auf eine Belüftung zwischen Schalungsbahn und Wärmedämmung verzichtet werden. Die Sparrenhöhe wird deshalb, in Verbindung mit den dazupassenden Dampfbremsen z.B.: STT® DB 20 CLASSIC, STT® DB 30 CLASSIC oder STT® FLEX CONTROL vollständig für die Wärmedämmung genutzt. STT® EXTREMA MONO 220 DSK wird falten- und spannungsfrei, quer zum Sparren am Tropfblech endend verlegt. Die Anbindung an das Tropfblech erfolgt mittels STT® TAURUS ELASTIC PRO. STT® EXTREMA MONO 220 DSK wird verdeckt getackert oder genagelt montiert. Die Mindestdachneigung beträgt 15°. Stehendes Wasser (Pfützenbildung) ist nicht zulässig. Zusätzlich ist es zwingend notwendig im Konterlattenbereich STT® NAGELDICHTBÄNDER oder STT® NAGELDICHTMASSE zu verwenden. Für Querstöße, Detailabdichtungen, Rohrdurchführungen, Dachflächenfenster, Maueranschlüsse etc. findet STT® TAURUS ELASTIC PRO Verwendung. STT® EXTREMA MONO 220 DSK ist beidseitig verklebbar. Dadurch können auch kleinere Materialreste oder Verschnitt für Detailanschlüsse wie z.B. Kaminecken oder Dachflächenfenster verwendet werden. Mechanische Beschädigungen sind mit Flickern fachgerecht mittels STT® TAURUS ELASTIC PRO zu verkleben. Durchdringungen wie z.B. Entlüftungsrohre werden im Detail mittels STT® TAURUS ELASTIC PRO gelöst.

VERARBEITUNG

Doppelte Selbstklebestreifen:

STT® EXTREMA MONO 220 DSK wird im Überlappungsbereich mit den 2 integrierten Klebestreifen falten- und spannungsfrei verklebt. Danach ist die Klebnaht mit einer Anpresswalze zu verpressen. Achten Sie dabei auf eine faltenfreie Verlegung. Fehlerhafte Stellen sind zusätzlich mit STT® TAURUS ELASTIC PRO zu verkleben.



STT® TAURUS ELASTIC PRO:

Querstöße und Detailabdichtungen werden mit STT® TAURUS ELASTIC PRO verklebt. Dazu wird eine 1cm dicke Kleberaube bei allen Querstößen aufgetragen, die beiden Bahnen überlappend verlegt und die Kleberaube mittels Anpresswalze über eine Breite von 4cm verpresst. Zur Verarbeitung von STT® TAURUS ELASTIC PRO siehe technisches Merkblatt.



LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden. Trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 10.02.2020
Seite: 4/4

EXTREMA 200 DSK



Schalungs-, und Unterspannbahn mit 2 integrierten Klebestreifen für regensichere Unterdächer ab 15° Dachneigung nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP I

geleitet bei
baubook  Reinschauen.
Ökologisch bauen.



TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG		UD TYP I
FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	200g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	0,03m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	370N /270N /5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	270N /220N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928 Methode A	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN ISO 11925-2	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	35-90% / 50-100%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +100°C
BEHELFSDECKUNG		4 Wochen
UV-BESTÄNDIGKEIT		8 Wochen

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
EXTREMA 200 DSK	H010178010	1,50m x 50lfm (75m ²)	40 Rollen (3.000m ²)



PRODUKTBE SCHREIBUNG

STT® EXTREMA 200 DSK ist eine extrem diffusionsoffene, mehrlagige, thermoverschweißte Schalungs- und Unterspannbahn bestehend aus einer mikroporösen Membran und beidseitig kalandrierten hochwertigen PP-Spinnvliesen und daher voll recyclebar. Der dreilagige Aufbau verleiht STT® EXTREMA 200 DSK eine sehr hohe Regenwasserdichtheit. Die Ventilierung des Daches wird durch die Wasserdampfdurchlässigkeit mit einem sd-Wert von 0,03m gewährleistet. Die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, basierend auf einem Flächengewicht von 200g/m² ermöglicht eine rasche, einfache und problemlose Verlegung. Die Verlegung ist abhängig von der Regeldachneigung der Dacheindeckung und der Schneelast (siehe auch ÖNORM B 4119 und EN 1991-1-3).

ANWENDUNG

Die Mindestdachneigung beträgt $\geq 15^\circ$ bei $\leq 3,25$ KN/m² Schneelast. Die Regeldachneigung der Dacheindeckung darf dabei nicht unterschritten werden. Bei Unterschreitung gelten die Anforderungen für erhöht regensichere Unterdächer - siehe STT® ATLAS und STT® EXTREMA MONO 340 DSK.

Im Steildachbereich als Schalungs- und Unterspannbahn. Als Feuchteschutz und Winddichtung bei Holzkonstruktionen im Außenbereich. STT® EXTREMA 200 DSK kann auf geschalten und ungeschalten Dachkonstruktionen verlegt werden. Mit der Verwendung von STT® EXTREMA 200 DSK kann auf eine Belüftung zwischen Schalungsbahn und Wärmedämmung verzichtet werden. Die Sparrenhöhe kann deshalb, in Verbindung mit den dazupassenden Dampfbremsen z.B.: STT® DB 20 CLASSIC, STT® DB 30 CLASSIC, STT® FLEX CONTROL vollständig für die Wärmedämmung genutzt werden.

VERARBEITUNG

STT® EXTREMA 200 DSK Schalungs- und Unterspannbahn wird falten- und spannungsfrei verdeckt getackert oder genagelt. Anschließend wird die Konterlattung vorgenommen. Grundsätzlich ist STT® NAGELDICHTBAND PE DUO / GV oder STT® NAGELDICHTMASSE bei allen Anwendungen zu verwenden. Bei Dachdurchbrüchen, mechanischen Beschädigungen etc. müssen Stöße so mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX verklebt werden, dass das Eindringen von Regen und Schnee verhindert wird. Anschlüsse der Schalungsbahn an Bleche, Kamine, Mauerwerk, Dachflächenfenster werden mit STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF ausgeführt.

Es ist zu berücksichtigen, dass Verletzungen und Beschädigungen der Produktoberfläche - auch durch Kettenöle von Motorsägen, Holzschutzmitteln, Tensiden, alkalischen Baustoffen etc. - zwangsläufig die Wasserdichtigkeit beeinträchtigen. Der Dachstuhl wird durch die fachgerechte Verlegung der Schalungs- und Unterspannbahn STT® EXTREMA 200 DSK gegen Niederschläge geschützt. Eine volle Regensicherheit gegen jede Art von Wettereinflüssen kann erst durch die Aufbringung einer Hartbedachung erreicht werden.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist untersagt. UV-geschützt und trocken bei Temperaturen von +5°C bis +30°C lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

EXTREMA 180 DSK



Verklebbare Schalungs-, und Unterspannbahn mit 2 integrierten Klebestreifen für regensichere Unterdächer ab 15° Dachneigung nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP I



TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG		UD TYP I
FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	180g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	0,02m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	360N /250N /5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	250N /200N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928 Methode A	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1, EN 11925-2	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	35-70% / 50-90%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +100°C
BEHELFSDECKUNG		4 Wochen
UV-BESTÄNDIGKEIT		8 Wochen

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
EXTREMA 180	H010168080	1,50m x 50lfm (75m ²)	40 Rollen (3.000m ²)
EXTREMA 180 DSK	H010168010	1,50m x 50lfm (75m ²)	40 Rollen (3.000m ²)
EXTREMA 180 DSK Breite 1m	H010168012	1,00m x 50lfm (50m ²)	40 Rollen (2.000m ²)



PRODUKTBE SCHREIBUNG

STT® EXTREMA 180 DSK ist eine extrem diffusionsoffene, mehrlagige, thermoverschweißte Schalungs- und Unterspannbahn bestehend aus einer mikroporösen Membran und beidseitig kalandrierten hochwertigen PP-Spinnvliesen und daher voll recyclebar. Der dreilagige Aufbau verleiht STT® EXTREMA 180 DSK eine sehr hohe Regenwasserdichtheit. Die Ventilierung des Daches wird durch die Wasserdampfdurchlässigkeit mit einem sd-Wert von 0,02m gewährleistet. Die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, basierend auf einem Flächengewicht von 180g/m² ermöglicht eine rasche, einfache und problemlose Verlegung. Die Verlegung ist abhängig von der Regeldachneigung der Dacheindeckung und der Schneelast (siehe auch ÖNORM B 4119 und EN 1991-1-3). Wahlweise auch ohne Klebestreifen erhältlich.

ANWENDUNG

Die Minstdachneigung beträgt $\geq 15^\circ$ bei $\leq 3,25$ KN/m² Schneelast. Die Regeldachneigung der Dacheindeckung darf dabei nicht unterschritten werden. Bei Unterschreitung gelten die Anforderungen für erhöht regensichere Unterdächer - siehe STT® ATLAS und STT® EXTREMA MONO 340 DSK.

Im Steildachbereich als Schalungs- und Unterspannbahn. Als Feuchteschutz und Winddichtung bei Holzkonstruktionen im Außenbereich. STT® EXTREMA 180 DSK kann auf geschalten und ungeschalten Dachkonstruktionen verlegt werden. Mit der Verwendung von STT® EXTREMA 180 DSK kann auf eine Belüftung zwischen Schalungsbahn und Wärmedämmung verzichtet werden. Die Sparrenhöhe kann deshalb, in Verbindung mit den dazupassenden Dampfbremsen z.B.: STT® DB 20 CLASSIC, STT® DB 30 CLASSIC, STT® FLEX CONTROL vollständig für die Wärmedämmung genutzt werden.

VERARBEITUNG

STT® EXTREMA 180 DSK Schalungs- und Unterspannbahn wird falten- und spannungsfrei verdeckt getackert oder genagelt. Anschließend wird die Konterlattung vorgenommen. Grundsätzlich ist STT® NAGELDICHTBAND PE DUO oder STT® NAGELDICHTMASSE bei allen Anwendungen zu verwenden. Bei Dachdurchbrüchen, mechanischen Beschädigungen etc. müssen Stöße so mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX verklebt werden, dass das Eindringen von Regen und Schnee verhindert wird. Anschlüsse der Schalungsbahn an Bleche, Kamine, Mauerwerk, Dachflächenfenster werden mit STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF ausgeführt.

Es ist zu berücksichtigen, dass Verletzungen und Beschädigungen der Produktoberfläche - auch durch Kettenöle von Motorsägen, Holzschutzmitteln, Tensiden, alkalischen Baustoffen etc. - zwangsläufig die Wasserdichtheit beeinträchtigen. Der Dachstuhl wird durch die fachgerechte Verlegung der Schalungs- und Unterspannbahn STT® EXTREMA 180 DSK gegen Niederschläge geschützt. Eine volle Regensicherheit gegen jede Art von Wettereinflüssen kann erst durch die Aufbringung einer Hartbedachung erreicht werden.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist untersagt. UV-geschützt und trocken bei Temperaturen von +5°C bis +30°C lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

EXTREMA MONO 170 DSK



Monolithische, verklebbare Schalungsbahn mit 2 integrierten Klebestreifen für regensichere Unterdächer ab 15° Dachneigung nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP I.



TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG		UD TYP I
FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	170g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	0,25m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	320N / 235N / 50mm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	165N / 195N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928 Methode A	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN ISO 11925-2	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	50-90% / 70-100%
FORMBESTÄNDIGKEIT	EN 1107-2	<1%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +100°C
SCHLAGREGENTEST	TU Berlin	bestanden

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
EXTREMA MONO 170 DSK	H011275010	1,50m x 50lfm (75m ²)	40 Rollen (3.000m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® EXTREMA MONO 170 DSK ist eine extrem diffusionsoffene, monolithische, thermoverschweißte Schalungs- und Unterspannbahn bestehend aus einem mehrlagigen Folienverbund und beidseitig kaschierten hochwertigen PP-Spinnvliesen und daher voll recyclebar. Der mehrlagige Aufbau verleiht der STT® EXTREMA MONO 170 DSK eine sehr hohe Regenwasserdichtheit. Die Ventilierung des Daches wird durch die Wasserdampfdurchlässigkeit mit einem sd-Wert von 0,25m gewährleistet. Die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, basierend auf einem Flächengewicht von 170g/m² ermöglicht eine rasche, einfache und problemlose Verlegung. Die Verlegung ist abhängig von der Regeldachneigung der Dacheindeckung und der Schneelast (siehe auch ÖNORM B 4119 und EN 1991-1-3).

Vorteile STT® EXTREMA MONO 170 DSK:

- Maximaler Schutz gegen Schlagregen
- Aktiver Feuchtetransport
- Alle Längsstöße werden einfach mit dem Selbstklebestreifen abgedichtet
- Alle Querstöße, Detailabdichtungen, Kamin- und Tropfblechanschlüsse, Rohrdurchführungen, Anbindungen an Dachflächenfenstern etc. werden einfach und unkompliziert mit unserem Flüssigkunststoff im Folienbeutel STT® TAURUS ELASTIC PRO durchgeführt
- Hohe Temperaturbeständigkeit von +100°C
- Extrem rutschfest bei Nässe

ANWENDUNG

Die Mindestdachneigung beträgt $\geq 15^\circ$ bei $\leq 3,25$ KN/m² Schneelast. Die Regeldachneigung der Dacheindeckung darf dabei nicht unterschritten werden. Bei Unterschreitung gelten die Anforderungen für erhöht regensichere Unterdächer.

Im Steildachbereich als Schalungs- und Unterspannbahn. Als Feuchteschutz und Winddichtung bei Holzkonstruktionen im Außenbereich. STT® EXTREMA MONO 170 DSK kann auf geschalteten und ungeschalteten Dachkonstruktionen verlegt werden. Mit der Verwendung von STT® EXTREMA MONO 170 DSK kann auf eine Belüftung zwischen Schalungsbahn und Wärmedämmung verzichtet werden. Die Sparrenhöhe kann deshalb, in Verbindung mit den dazupassenden Dampfbremsen z.B.: STT® DB 20 CLASSIC, STT® DB 30 CLASSIC, STT® FLEX CONTROL vollständig für die Wärmedämmung genutzt werden.

VERARBEITUNG

STT® EXTREMA MONO 170 DSK Schalungs- und Unterspannbahn wird falten- und spannungsfrei verdeckt getackert oder genagelt. Die STT® EXTREMA MONO 170 DSK verfügt über 45mm breite, wasserbeständige Klebestreifen zur einfachen Verklebung aller Querstöße. Die beiden Liner besitzen einen überstehenden Fingerlift für einfachstes Abziehen auch mit Handschuhen. Diese Liner sind beidseitig mit einer Antihafbeschichtung silikonisiert, um ein einfaches Abziehen ohne Ankleben des Liners zu ermöglichen. Bei der Verarbeitung müssen die Klebestellen trocken, staub- und eisfrei sowie frei von trennenden Schichten sein. Achten Sie darauf, die Bahn kraftschlüssig zu verkleben. Während der Verklebung ist darauf zu achten, dass es zu keinen Spannungen oder Faltenbildungen und damit verbundene eventuelle Undichtheiten der Schalungsbahn im Überlappungsbereich kommt.

Anschließend wird die Konterlattung vorgenommen. Grundsätzlich ist STT® NAGELDICHTBAND PE DUO oder STT® NAGELDICHTMASSE bei allen Anwendungen zu verwenden. Bei Dachdurchbrüchen, mechanischen Beschädigungen etc. müssen Stöße so mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX verklebt werden, dass das Eindringen von Regen und Schnee verhindert wird. Anschlüsse der Schalungsbahn an Bleche, Kamine, Mauerwerk, Dachflächenfenster werden mit STT® TAURUS ELASTIC PRO ausgeführt.

1



Beide Liner werden gleichzeitig abgezogen und in Abziehrichtung, schräg von oben nach unten angedrückt.

2



Dadurch entsteht eine doppelte Verklebung. Klebstoff auf Klebstoff.

3



Die Nähte werden mittels Hartgummiwalze einmalig nachgewalzt.

4



Alle Querstöße werden mit STT® TAURUS ELASTIC PRO miteinander verklebt.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist untersagt. Trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Version: 26.07.2023

Seite: 4/4

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

EXTREMA 165 DSK



Schalungs-, und Unterspannbahn mit 2 integrierten Klebestreifen für regensichere Unterdächer ab 15° Dachneigung nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP I



TECHNISCHE DATEN

TYPENBEZEICHNUNG		UD TYP I
FARBE		anthrazit
FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	165g/m ²
SD-WERT	EN 12572, EN 1931	0,02m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1, EN 13859-1,2	330N / 240N /5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1, EN 13859-1,2	210N / 170N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928, EN 13111	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN 13501, EN 11925-2	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1, EN 13859-1,2	35-70% / 50-90%
TEMPERATUREINSATZBEREICH		-40°C bis +100°C
BEHELFSDECKUNG		4 Wochen
UV-BESTÄNDIGKEIT		8 Wochen

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
EXTREMA 165 DSK	H010146010	1,50m x 50lfm (75m ²)	40 Rollen (3.000m ²)
EXTREMA 165 Breite 3m	H010146081	3,00m x 50lfm (150m ²)	20 Rollen (3.000m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® EXTREMA 165 DSK ist eine extrem diffusionsoffene, mehrlagige, thermoverschweißte Schalungs- und Unterspannbahn bestehend aus einer mikroporösen Membran und beidseitig kalandrierten hochwertigen PP-Spinnvliesen und daher voll recyclebar. Der dreilagige Aufbau verleiht STT® EXTREMA 165 DSK eine sehr hohe Regenwasserdichtheit. Die Ventilierung des Daches wird durch die Wasserdampfdurchlässigkeit mit einem sd-Wert von 0,025m gewährleistet. Die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, basierend auf einem Flächengewicht von 165g/m² ermöglicht eine rasche, einfache und problemlose Verlegung. Die Verlegung ist abhängig von der Regeldachneigung der Dacheindeckung und der Schneelast (siehe auch ÖNORM B 4119 und EN 1991-1-3).

ANWENDUNG

Die Mindestdachneigung beträgt $\geq 15^\circ$ bei $\leq 3,25 \text{ KN/m}^2$ Schneelast. Die Regeldachneigung der Dacheindeckung darf dabei nicht unterschritten werden. Bei Unterschreitung gelten die Anforderungen für erhöht regensichere Unterdächer - siehe STT® ATLAS und STT® EXTREMA MONO 340 DSK.

Im Steildachbereich als Schalungs- und Unterspannbahn. Als Feuchteschutz und Winddichtung bei Holzkonstruktionen im Außenbereich. STT® EXTREMA 165 DSK kann auf geschalten und ungeschalten Dachkonstruktionen verlegt werden. Mit der Verwendung von STT® EXTREMA 165 DSK kann auf eine Belüftung zwischen Schalungsbahn und Wärmedämmung verzichtet werden. Die Sparrenhöhe kann deshalb, in Verbindung mit den dazupassenden Dampfbremsen z.B: STT® DB 20 CLASSIC, STT® DB 30 CLASSIC, STT® FLEX CONTROL vollständig für die Wärmedämmung genutzt werden.

VERARBEITUNG

STT® EXTREMA 165 DSK Schalungs- und Unterspannbahn wird falten- und spannungsfrei verdeckt getackert oder genagelt. Anschließend wird die Konterlattung vorgenommen. Grundsätzlich ist STT® NAGELDICHTBAND PE DUO / GV oder STT® NAGELDICHTMASSE bei allen Anwendungen zu verwenden. Bei Dachdurchbrüchen, mechanischen Beschädigungen etc. müssen Stöße so mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX verklebt werden, dass das Eindringen von Regen und Schnee verhindert wird. Anschlüsse der Schalungsbahn an Bleche, Kamine, Mauerwerk, Dachflächenfenster werden mit STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF ausgeführt.

Es ist zu berücksichtigen, dass Verletzungen und Beschädigungen der Produktoberfläche - auch durch Kettenöle von Motorsägen, Holzschutzmitteln, Tensiden, alkalischen Baustoffen etc. - zwangsläufig die Wasserdichtheit beeinträchtigen. Der Dachstuhl wird durch die fachgerechte Verlegung der Schalungs- und Unterspannbahn STT® EXTREMA 165 DSK gegen Niederschläge geschützt. Eine volle Regensicherheit gegen jede Art von Wettereinflüssen kann erst durch die Aufbringung einer Hartbedachung erreicht werden.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist untersagt. UV-geschützt und trocken bei Temperaturen von +5°C bis +30°C lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

UV-beständige, diffusionsoffene Fassaden- und Winddichtungsbahn mit erhöhter Brandlast und zwei integrierten Klebestreifen.



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	180g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	0,12m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	442N /180N /5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	45N /105N /200mm
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928	Klasse W1
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	34% /39%
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse B - s2, d0
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	EN 13859-1	-40°C bis +150°C
UV-BESTÄNDIGKEIT	-	dauerhaft
GEFÄHRLICHE STOFFE	-	keine

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
FASSADENBAHN UV PLUS DSK	H010501011	1,50m x 50lfm (75m ²)	24 Rollen (1.800m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® FASSADENBAHN UV PLUS DSK ist eine diffusionsoffene Fassadenbahn. Sie besteht aus einem robusten Polyestervlies mit einer mehrfachen Spezialbeschichtung. Sie kann in allen Fassadenkonstruktionen und auf Wärmedämmungen eingesetzt werden. Durch die hochwertige Acrylatbeschichtung erhält die Bahn eine enorme Hitze- und UV-Beständigkeit und bietet damit optimalen Schutz vor Witterung und Baufeuchte. Bei teiloffenen Fassaden kann der Fugenteil frei gewählt werden. Auch Konstruktionen hinter Glas sind dabei möglich.

ANWENDUNG

Im Fassadenbereich bei konstruktiven Holzbauten ohne Belichtungseinschränkung bzw. bei der Optik zugute kommendem Kunststoff oder Metallkonstruktionen mit Fugenausbildung. Die hochwertige Beschichtung schützt darunterliegende Wärmedämmung oder Bauteile dauerhaft vor Umwelteinflüssen und Feuchtigkeit Zutritt.

Vorteile der STT® FASSADENBAHN UV PLUS DSK:

- mit erhöhter Brandlast
- bei voller Freibewitterung
- keine Einschränkungen bei Schattenfugen!

VERARBEITUNG

STT® FASSADENBAHN UV PLUS DSK wird in der Überlappungszone verdeckt getackert oder genagelt und mit den beidseitig aufgeschichteten Klebestreifen (Kleber auf Kleber) winddicht verklebt. Durch die hohe Reißfestigkeit ist die Bahn sehr verlegefreundlich. Alle Überlappungen sind spannungsfrei zu verlegen und mit STT® HYGROFLEX UV PLUS sowie genügend Anpressdruck zu verkleben. Die schwarz eingefärbte Beschichtung wird der Außenseite zugewandt und falten- bzw. spannungsfrei verlegt. STT® FASSADENBAHN UV PLUS DSK wird horizontal verlegt. Mechanische Beschädigungen, Durchbrüche und Anschlüsse sind mit STT® HYGROFLEX UV PLUS zu verkleben. Für Verklebungen im Überlappungsbereich verwenden Sie ebenfalls STT® HYGROFLEX UV PLUS.

Optional empfehlen wir zusätzlich zu unseren Fassadenbahn die Verwendung von unserem STT® NAGELDICHTBAND. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO (auf der Vliesseite) oder STT® FIX FOLIENKLEBER PRO 290ml Verwendung.

LAGERUNG

Die Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

UV-beständige, diffusionsoffene Fassaden- und Winddichtungsbahn

gelistet bei
baubook Reinschauen.
Ökologisch bauen.



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	180g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	0,12m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	442N /180N /5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	45N /105N /200mm
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928	Klasse W1
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	34% /39%
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	EN 13859-1	-40°C bis +150°C
UV-BESTÄNDIGKEIT	-	dauerhaft
GEFÄHRLICHE STOFFE	-	keine

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
FASSADENBAHN UV	H010501080	1,50m x 50lfm (75m ²)	24 Rollen (1.800m ²)
FASSADENBAHN UV DSK	H010501010	1,50m x 50lfm (75m ²)	24 Rollen (1.800m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® FASSADENBAHN UV ist eine diffusionsoffene Fassadenbahn. Sie besteht aus einem robusten Polyestervlies mit einer mehrfachen Spezialbeschichtung. Sie kann in allen Fassadenkonstruktionen und auf Wärmedämmungen eingesetzt werden. Durch die hochwertige Acrylatbeschichtung erhält die Bahn eine enorme Hitze- und UV-Beständigkeit und bietet damit optimalen Schutz vor Witterung und Baufeuchte. Bei teiloffenen Fassaden kann der Fugenanteil frei gewählt werden. Konstruktionen selbst hinter Glas sind dabei möglich.

ANWENDUNG

Im Fassadenbereich bei konstruktiven Holzbauten ohne Belichtungseinschränkung oder bei der Optik zugute kommenden Kunststoff- oder Metallkonstruktionen mit Fugenausbildung. Die hochwertige Beschichtung schützt darunterliegende Wärmedämmung oder Bauteile dauerhaft vor Umwelteinflüssen und Feuchtigkeitzutritt.

STT® FASSADENBAHN UV ist geeignet für folgende Anwendungsbereiche:

- bei voller Freibewitterung
- keine Einschränkungen bei Schattenfugen!
- maßgebend ist die fachgerechte Verarbeitung gemäß dem technischen Datenblatt

VERARBEITUNG

STT® FASSADENBAHN UV wird, in der Überlappungszone verdeckt getackert oder genagelt und mit den beidseitig aufkaschiertem Klebestreifen (Kleber auf Kleber) winddicht verklebt und ist durch die hohe Reißfestigkeit sehr verlegefreundlich. Die schwarz eingefärbte Beschichtung wird der Außenseite zugewandt und falten- und spannungsfrei verlegt. STT® FASSADENBAHN UV wird horizontal verlegt. Mechanische Beschädigungen, Durchbrüche und Anschlüsse sind mit STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF zu verkleben. Für Verklebungen im Überlappungsbereich verwenden Sie ebenfalls STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF .

Optional empfehlen wir zusätzlich zu unseren Fassadenbahn die Verwendung von unserem STT® NAGELDICHTBAND. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO (auf der Vliesseite) oder STT® FIX FOLIENKLEBER PRO 290ml Verwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

FASSADENBAHN UV 50



UV-beständige, diffusionsoffene Fassaden- und Winddichtungsbahn für horizontale und vertikale Schattenfugen bei hinterlüfteten Fassaden bis 50mm Breite. Wahlweise auch mit doppeltem Klebestreifen erhältlich!

geprüft bei
baubook Reinschauen.
Ökologisch bauen.



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	160 g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	0,05m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	270N / 140N / 5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	290N / 175N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928 Methode A	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	Klasse E
TEMPERATUREINSATZBEREICH		-40°C bis +80°C
UV-STABILITÄT NACH KÜNSTLICHER ALTERUNG	EN 1297, EN 1296	5.000 h
SCHATTENFUGENBREITE		max. 50mm
UV-BESTÄNDIGKEIT BEI FREIBEWITTERUNG		3 Monate

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
FASSADENBAHN UV 50 1,50m	H010505080	1,50m x 50lfm (75m ²)	40 Rollen (3.000m ²)
FASSADENBAHN UV 50 3,00m	H010505081	3,00m x 50lfm (150m ²)	20 Rollen (3.000m ²)
FASSADENBAHN UV 50 DSK	H010505010	1,50m x 50lfm (75m ²)	40 Rollen (3.000m ²)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® FASSADENBAHN UV 50 ist eine hochdiffusionsoffene, UV-stabilisierte, winddichte, wasserabweisende, 3-lagige schwarze Fassadenbahn für den konstruktiven Fassadenbau. STT® FASSADENBAHN UV 50 besteht aus einer sehr hochwertigen Funktionsmembrane, welche zwischen zwei UV-beständigen Vlieslagen eingebettet ist. STT® FASSADENBAHN UV 50 eignet sich hervorragend für hinterlüftete Fassaden aus Holz. Diese Schattenfugen können sowohl vertikal, als auch horizontal ausgeführt sein.

Die UV-Beständigkeit der STT® FASSADENBAHN UV 50 ist Grundlage für den Einsatz bei Schattenfugen bis zu max. 50mm bzw. max. 30% offenen Fugenanteils der Fläche z.B. bei hinterlüfteten Lochblechfassaden. Maßgebend ist die fachgerechte Verarbeitung gemäß dem technischen Datenblatt.

ANWENDUNG

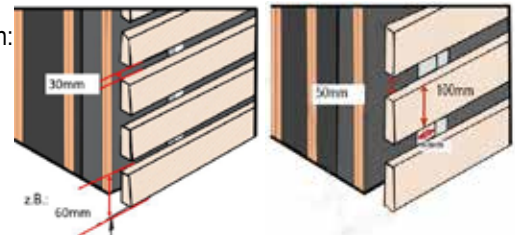
Im Fassadenbereich bei konstruktiven Holz- und Metallbauten, bei der Optik zugutekomenden Kunststoff - oder Metallkonstruktionen mit Fugenausbildung. Die hochwertige Fassadenbahn ist winddicht und schützt darunterliegende Wärmedämmung oder Bauteile vor Umwelteinflüssen und Feuchtigkeitseintritt.

Die diffusionsoffene STT® FASSADENBAHN UV 50 ist ideal für die Fassadengestaltung mit offenen Fugen bis zu 50mm bei Holzständer-Konstruktionen und Metallbau sowie hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen geeignet. Bei Fassadenverkleidungen mit Lochfugen darf der Fugenanteil max. 30% betragen. Der maximale Lochdurchmesser beträgt 40mm.

Die Konterlattenhöhe der Hinterlüftung muss $\geq 6,0$ cm betragen:

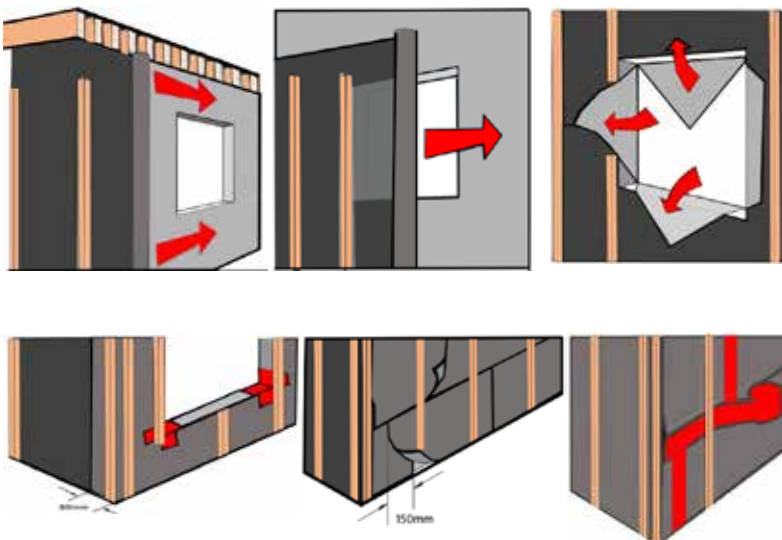
Die Fassadenbekleidung muss auch mindestens die doppelte Fugenbreite betragen:

- Offene Fuge 1,0cm = Fassadenverkleidung $\geq 2,0$ cm
- 2,0cm = $\geq 4,0$ cm
- 3,0cm = $\geq 6,0$ cm
- 4,0cm = $\geq 8,0$ cm
- 5,0cm = $\geq 10,0$ cm



Alle Überlappungen sind spannungsfrei zu verlegen und mit STT® HYGROFLEX UV PLUS sowie genügend Anpressdruck zu verkleben. Alle Maueranschlüsse werden mit STT® TAURUS ELASTIC PRO verklebt.

Verlegehinweise:





VERARBEITUNG

STT® FASSADENBAHN UV 50 wird in der Überlappungszone verdeckt getackert oder genagelt und mit STT® HYGROFLEX UV PLUS winddicht verklebt und ist durch die hohe Reißfestigkeit sehr verlegefreundlich. Die schwarze Vliesseite mit der geprägten Oberfläche wird der Außenseite zugewandt sowie falten- und spannungsfrei direkt auf der Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt. STT® FASSADENBAHN UV 50 wird horizontal verlegt. Mechanische Beschädigungen, Durchbrüche und Anschlüsse sind mit STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® HYGROFLEX UV PLUS zu verkleben. Für Verklebungen im Überlappungsbereich verwenden Sie ebenfalls STT® HYGROFLEX UV PLUS.

Generell empfehlen wir zusätzlich zu unseren Fassadenbahnen die Verwendung von unserem STT® NAGELDICHTBAND PE DUO. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO Anwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist untersagt. UV-geschützt und trocken bei Temperaturen von +5°C bis +30°C lagern.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 17.09.2021
Seite: 4/4

Wind- und Feuchtigkeitsschutz für den Wandbereich im Holzriegelbau

gelistet bei
baubook Reinschauen.
 Ökologisch bauen.

**TECHNISCHE DATEN**

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	120g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	0,02m
BRANDVERHALTEN	EN ISO 11925-2	Klasse E
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928 Methode A	Klasse W1
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	305N / 180N / 5cm
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	≥65 / ≥ 70
WIDERSTAND GEGEN WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	150N /140N
DEHNUNG LÄNGS/QUER		90% / 130%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +80°C

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
W-FS 1,50m	H010902080	1,50m x 50lfm (75m ²)	40 Rollen (3.000m ²)
W-FS 3,00m	H010902081	3,00m x 50lfm (150m ²)	20 Rollen (3.000m ²)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® W-FS ist eine extrem diffusionsoffene, mehrlagige, thermoverschweißte und reißfeste Winddichtungsbahn für geschlossene Holzriegelwände im Außenbereich und ähnliche Anwendungen. Die Bahn besteht aus drei Schichten. Eine mikroporöse Membrane zwischen zwei Vliesschichten. Alle Schichten sind thermisch verbunden. Der besondere Aufbau verleiht der STT® W-FS eine gute Regenwasserdichtheit. Die Ventilierung der Wandkonstruktion wird aufgrund der extremen Wasserdampfdurchlässigkeit bei jedem Wetter gewährleistet.

ANWENDUNG

Als UV-geschützte Winddichtung und Feuchteschutz bei Holzriegelwänden. Weiters wird STT® W-FS bei geschlossenen hinterlüfteten Metall- und Kunststofffassaden zum Schutz der Dämmung gegen eindringende Feuchtigkeit und Wind eingesetzt. Im Fertighaus-Wandbereich sowie bei Blockhäusern oder Konstruktionen mit vorgesetzter geschlossener Schalung. STT® W-FS ist ebenfalls als Windsperre für Hauswände geeignet. Dadurch entsteht ein geschlossenes System zur Wärmeisolation und das Eindringen von Wind, Regen, Schnee, Nässe und Staub wird verhindert.

VERARBEITUNG

STT® W-FS wird falten- und spannungsfrei mittels tackern oder kleben, verdeckt und überlappend verlegt. Dies ermöglicht je nach Einsatz- oder Verwendungszweck eine rasche, winddichte und wenn auf Fertigungsstraßen gearbeitet wird, stoßfreie Verarbeitung. Es ist zu berücksichtigen, dass Verletzungen und Beschädigungen der Produktoberfläche - auch durch Kettenöle von Motorsägen, Holzschutzmitteln, Tensiden, alkalischen Baustoffen etc. - zwangsläufig die Wasserdichtheit beeinträchtigen. Die große Dehnbarkeit verhindert weitgehend mechanische Beschädigungen bei der Verlegung. Überlappungen, Durchbrüche und mechanische Beschädigungen werden mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX verklebt. Generell empfehlen wir zusätzlich zu unseren Winddichtungsbahn die Verwendung von unserem STT® NAGELDICHTBAND. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Verwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist untersagt. Trocken bei Temperaturen von +5°C bis +30°C lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Gitterarmierte Unterspannbahn. US

**TECHNISCHE DATEN**

TYPENBEZEICHNUNG	US (AT)	
FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	140g/m ²
SD-WERT	EN 1931	0,2m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	250N /250N /5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	170N /180N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928	Klasse W2
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
TEMPERATUREINSATZBEREICH		-40°C bis +80°C

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
TOP 140	H010701080	1,50m x 50lfm (75m ²)	50 Rollen (3.750m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® TOP 140 ist eine geprüfte, gitterarmierte und mikrofeinperforierte Dachunterspannbahn für belüftete Steildachkonstruktionen, wie sie bereits seit über 30 Jahren im Dachbereich Anwendung finden. STT® TOP 140 ist ein sortenreiner Polyolefinverbund, bestehend aus einer Polyethylenfolie mit reißfestem PP-Gitter-Gewebe armiert. Dadurch wird ein Zerreißen, vor allem durch Trittbelastungen, weitestgehend verhindert. Durch die Mikrofeinperforierung wird eine gute Wasserdampfdurchlässigkeit erreicht und somit die Baufeuchte leicht abgeführt. Gleichzeitig wird das Objekt vor extremen Wittereinflüssen geschützt. Die Mindestdachneigung beträgt 20°. Die Regeldachneigung darf nicht unterschritten werden. STT® TOP 140 findet Anwendung bei belüfteten, nicht ausgebauten Dachgeschossen.

ANWENDUNG

STT® TOP 140 wird bei hinterlüfteten, nicht geschalteten Dachkonstruktionen eingesetzt um einen sicheren Schutz des Objektes vor ankommender Feuchtigkeit zu bieten. Die Mikrofeinperforierung erlaubt eine sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit. Damit wurde der sd-Wert auf 0,2m gesenkt, sodass vorhandene Baufeuchtigkeit rasch nach außen abgeführt werden kann. Gleichzeitig erhöht die Mikrofeinperforierung die Dichtigkeit gegenüber Witterungseinflüssen.

VERARBEITUNG

STT® TOP 140 Dachunterspannbahn wird parallel, falten- und spannungsfrei zur Traufe (auf dem Traufblech endend) verlegt. Zur Gewährleistung der Abluft darf der First nicht überdeckt werden. STT® TOP 140 muss 50mm vor dem First enden. Verwenden Sie Entlüftungselemente (z.B.: Entlüftersteine, Trockenfirste etc.). Bei Dachdurchbrüchen (Dunstrohre, Fenster etc.) schneiden Sie die notwendigen Öffnungen Y-förmig aus und nageln die Enden auf die Lattung. Beschädigungen, Anschlüsse an Rohrdurchführungen, Fenster, Blechen etc. verkleben Sie mit STT® HYGROFLEX PROFIL TAPE. Anschlüsse an Mauerwerk, Kamine etc. werden mit STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF ausgeführt. STT® TOP 140 ist vor UV-Einwirkung zu schützen.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Diffusionsoffene Trennlage für Metaldächer und Metallfassaden,
schalldämmend, UD Typ I

**TECHNISCHE DATEN**

TYPENBEZEICHNUNG	UD TYP I (AT)	
FLÄCHENGEWICHT	EN 13859-1; 2014	440g/m ²
SD-WERT	EN 13859-1; 2014	0,02m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 13859-1; 2014	320N /200N /5cm
NAGELREISSFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 13859-1; 2014	210N /270N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 13859-1; 2014	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN 13859-1; 2014	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 13859-1; 2014	75/100%

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
METALLIC SK	H010601500	1,50m x 25lfm (37,50m ²)	6 Rollen (225 m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® METALLIC SK ist eine diffusionsoffene Trennlage für belüftete Steildächer mit Metalldeckung. STT® METALLIC SK eignet sich als Trennlage für alle gebräuchlichen Materialien an Metalldächern und Metallfassaden: z.B. Titanzink, Edelstahl, Aluminium, Kupfer und verzinktem Stahl. STT® METALLIC SK ermöglicht durch den integrierten Selbstkleberand eine rasche Verarbeitung und winddichte Verklebung!

VERARBEITUNG

STT® METALLIC SK wird falten- und spannungsfrei parallel zur Traufe auf der Schalung verlegt, wobei die Wirrfasermatte immer auf der nach außen zugewandten Seite liegen muss. Um den Kondensatablauf zur Traufe zu gewährleisten, muss die nächste Lage mit einer Überlappung von 10cm verlegt werden. Die mechanische Befestigung erfolgt mit verdeckter Nagelung oberhalb des Selbstklebestreifens. Stoßverbindungen werden überlappend mit STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF verklebt (Wirrfasermatte wird in der Überlappungszone 10cm breit von der Schalungsbahn entfernt). An aufgehenden Bauteilen wird STT® METALLIC SK mit STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF angeschlossen.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist untersagt. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 03.03.2020
Seite: 2/2

Einfach und schnell zu verlegende First- und Gratrolle zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratabereichs



TECHNISCHE DATEN

MATERIAL		Aluminium/Glasgewebe
FARBEN		Rot, Braun, Anthrazit
BREITE		310 mm
LÄNGE		5lfm
LÜFTUNGSQUERSCHNITT	DIN 4108	200cm ² /lfm
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-30°C bis +70°C
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		-5°C bis +40°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
PERMOROLL anthrazit	H060801011	4 Rollen (20lfm)	36 Karton (720lfm)
PERMOROLL rot	H060801014	4 Rollen (20lfm)	36 Karton (720lfm)
PERMOROLL braun	H060801012	4 Rollen (20lfm)	36 Karton (720lfm)
PERMOROLL kastanie	H060801013	4 Rollen (20lfm)	36 Karton (720lfm)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® PERMOROLL ist eine einfach und schnell zu verlegende First- und Gratrolle zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratabereiches. STT® PERMOROLL besteht aus einem Glasgewebe-Mittelstreifen, welcher an den Außenseiten mit einem Aluminiumträger verbunden ist.

ANWENDUNG

STT® PERMOROLL wird zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratabereiches eingesetzt.

VERARBEITUNG

STT® PERMOROLL wird mittig auf die First- oder Gratlatte abgerollt und anschließend durch tackern oder nageln befestigt. Danach wird die Schutzfolie der Selbstklebestreifen abgezogen und fest auf den zu verklebenden Untergrund angedrückt. Der Untergrund muß frei von losen Material und trennenden Schichten sein. Es ist darauf zu achten, das die Abdichtungsstreifen spannungsfrei verlegt werden. Abschließend den First oder Gratziegel aufsetzen und mit Firstklammern befestigen.

LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 04.11.2015
Seite: 2/2

EXTREMA SHIELD



Sehr strapazierfähiger, selbstklebender Bewitterungsschutz mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit, Transport- und Feuchteschutz sowie dauerhafte Luftdichtheitsschicht auf Brettsperrhölzer.



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	220g/m ²
BRANDVERHALTEN	Klasse E
SD-WERT	ca. 2,20m
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	Klasse W1
HÖCHSTZUGKRAFT LÄNGS/QUER	300N / 220N / 5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	175N / 150N
DEHNUNG LÄNGS/QUER	35-70% / 50-90%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +100°C
FREIBEWITTERUNG	max. 12 Wochen
BEHELFSDECKUNG	4 Wochen
GETEILTER SILIKONLINER (mit einem UV Kleber ausgerüstet)	25 / 125
VERPACKUNG	einzeln in Folienbeutel

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
EXTREMA SHIELD	H021001030	1,50m x 50lfm (75m ²)	13 Rollen (975m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die STT® EXTREMA SHIELD ist ein sehr strapazierfähiger selbstklebender Bewitterungsschutz. Der spezielle Klebstoff in Kombination mit beidseitig kalandrierten hochwertigen PP-Spinnvliesen garantiert eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit. Durch den geteilten Klebstoffliner ist eine rasche, einfache und problemlose Verlegung möglich. Sie findet Verwendung als Transport- und Feuchteschutz sowie als dauerhafte Luftdichtheitsschicht auf Brettspernhölzern. In der Bauphase sind max. 12 Wochen Freibewitterung von Deckenelementen möglich. Die Bahnstöße lassen sich leicht entlang der Markierungen längs und quer mit 10cm Überlappung ausführen.

Vorteile STT® EXTREMA SHIELD:

- Dampfbremsende Wirkung
- 4 Wochen Behelfsbedeckung
- kein Verpackungsaufwand – direkte Verarbeitung vom LKW
- Zeitsparend – kein tägliches Dichtmachen auf der Baustelle
- weniger Beschädigung durch Transportschutz
- rutschticher
- wasserfest

VERARBEITUNG

STT® EXTREMA SHIELD wird ausgerichtet und mit einer 10cm Längsnaht- und einer 10cm Quernahtüberlappung durch Abziehen des unterseitigen Schutzpapiers auf den vorbereiteten Untergrund aufgeklebt. Bei Stoßverklebung muss das Klebeband mind. 10cm jede Bahn überkleben. Während des Abrollens wird die silikonisierte Schutzfolie entfernt. Nähte und Stöße sind mit einem Hartgummiroller anzuwalzen. STT® EXTREMA SHIELD wird mittels ausreichendem Anpressdruck, ohne Lufteinschlüsse oder Faltenbildung verlegt. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt bei +5°C bis +30°C.

Die Untergründe müssen trocken, fest und tragfähig ($>1,5\text{N/mm}^2$ Haftzug) sowie frei von trennenden Schichten sein. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Öl, Fett, Wachs, Zementschlämme oder sonstigen trennenden Schichten ist. Es ist bei der Verlegung darauf zu achten, dass keine spitze Kanten, Grate und dergleichen die Oberfläche der Abdichtungsfolie beschädigen können. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min. +5°C betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen. Restfeuchtigkeit im Untergrund.

LAGERUNG

Die Rollen dürfen bei der Lagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. STT® EXTREMA SHIELD ist vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zwischen +5°C und +30°C zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen. Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Dampfbremsen / Dampfsperren

FLEX CONTROL



Diffusionsvariable Dampfbremse für den Neubau und Sanierung.



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	80g/m ²
SD-WERT	EN 12572	0,15m - 5m
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-2	>120N / >90N / 50mm
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-2	>50% / >50%
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-2	>40N / >40N

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
FLEX CONTROL	H020201030	1,50m x 25lfm (37,50m ²)	40 Rollen (1.500m ²)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® FLEX CONTROL ist eine zweilagige Dampfbremse aus PP-Vlies mit einer aufextrudierten Polyamid Membrane. STT® FLEX CONTROL ist einsetzbar bei Außen- und Innenrenovierungen und im Neubau. Mit der Verwendung von STT® FLEX CONTROL wird die Wasserdampfdiffusion in die Wärmedämmung reguliert und Zugluft verhindert.

ANWENDUNG

STT® FLEX CONTROL wird für den innenseitigen Dachausbau und in Verbindung mit der außenseitigen Schalungsbahn für belüftete und unbelüftete Steildächer eingesetzt. Mit der Verwendung von STT® FLEX CONTROL wird die Wasserdampfdiffusion in die Wärmedämmung reguliert und Zugluft verhindert. Durch STT® FLEX CONTROL kann nur eine bestimmte Menge Wasserdampf diffundieren, welche sich im s_d -Wert von 0,15m - 5m widerspiegelt. Es wird nur soviel Feuchtigkeit in die Wärmedämmung abgegeben, wie die spezielle Beschichtung der STT® FLEX CONTROL zulässt. Dadurch wird die Bildung von Tauwasser vermieden und somit die Entstehung von Kältebrücken verhindert. Durch den variablen s_d -Wert findet in den Sommermonaten eine Rücktrocknung statt. Die Rücktrocknung selbst ist abhängig von der Dämmstoffart, die Dicke des Dämmstoffes, der Lage und Ausrichtung des Objekts etc. Wir empfehlen grundsätzlich eine bauphysikalische Berechnung.

VERARBEITUNG

STT® FLEX CONTROL ist besonders verlegefreundlich. Durch die Vliesverstärkung kann die Dampfbremse beim falten- und spannungsfreien Verlegen mit STT® DUO 19 durch ihre Eigenstabilität leicht aufgebracht und dadurch zügig befestigt werden. Das spart Arbeit, Zeit und somit auch Kosten. Weiterhin ist STT® FLEX CONTROL transluzent, sodass die Sparren hinter und unter der Dampfbremse sichtbar bleiben und diese gezielt befestigt werden kann. Alle Überlappungen, Anschlüsse sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX verklebt. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei der Lagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. Trocken bei Temperaturen von +5°C bis +30°C lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Verlegefreundliche, sehr dehnfähige, weiße transluzente Dampfbremse



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	120 g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	2m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	210N / 180N / 5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12311-1	180N / 230N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN ISO 11925-2	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	>50% / >60%

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
DB 2	H020111010	1,50m x 50fm (75m ²)	50 Rollen (3.750m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® DB 2 besteht aus einer weißen, transluzenten, biologisch unbedenklichen Kunststoffbeschichtung, thermisch verbunden mit einem hochreißfesten PP-Vlies-Träger. STT® DB 2 wird für den innenseitigen Dachausbau und in Verbindung mit diffusionsoffenen Schalungs- und Unterdeckbahnen für belüftete und unbelüftete Steildächer sowie im Holzriegelbau-Wandbereich als Dampfbremse und Luftdichtung eingesetzt. STT® DB 2 reguliert mit einem sd-Wert von 2m den Feuchtigkeitsaustausch und schützt somit die Wärmedämmung.

ANWENDUNG

Als Dampfbremse und Luftdichtung, rauminnenseitig bei belüfteten und unbelüfteten Dachkonstruktionen in Verbindung mit diffusionsoffenen Schalungsbahnen. Als Dampfbremse und Luftdichtung in Holzkonstruktionen und im Wandbereich von Holzriegelbauten. Durch den Einsatz von STT® DB 2 werden Schwachstellen in der Konstruktion durch Zugluft und somit das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung verhindert.

VERARBEITUNG

STT® DB 2 wird falten- und spannungsfrei mittels Kleben mit STT® DUO 40 an der Untergrundkonstruktion überlappend befestigt. Die Vliesverstärkung und die durchscheinende Beschichtung ermöglichen ein rasches, gezieltes und zügiges Verlegen. STT® DB 2 wird parallel oder quer zu den Sparren, direkt unterhalb der Wärmedämmung, überlappend verlegt. Die bedruckte Seite zeigt dabei zum Innenraum. Alle Überlappungen, Durchdringungen sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX luftdicht verklebt. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO (auf der Vliesseite) oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei der Lagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 12.10.2022
Seite: 2/2

Dampfbremsen / Dampfsperren

DB 20 CLASSIC



Verlegefreundliche, sehr dehnfähige, beige transluzente Dampfbremse

gelistet bei
baubook Reinschauen.
Ökologisch bauen.



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	120 g/m ²
SD-WERT	EN 1931	12m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	200N / 140N / 5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	140N / 140N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN ISO 11925-2	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	40-80% / 40-80%

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
DB 20 CLASSIC	H020122015	1,50m x 25lfm (37,50m ²)	40 Rollen (1.500m ²)
DB 20 CLASSIC Breite 3m	H020122030	3,00m x 50lfm (150m ²)	20 Rollen (3.000m ²)

Version: 28.11.2019
Seite: 1/2

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® DB 20 CLASSIC besteht aus einer beigen, transluzenten, biologisch unbedenklichen Kunststoffbeschichtung, thermisch verbunden mit einem hochreißfesten PP-Vlies-Träger. STT® DB 20 CLASSIC wird für den innenseitigen Dachausbau und in Verbindung mit diffusionsoffenen Schalungs- und Unterdeckbahnen für belüftete und unbelüftete Steildächer sowie im Holzriegelbau-Wandbereich als Dampfbremse und Luftdichtung eingesetzt. STT® DB 20 CLASSIC reguliert mit einem sd-Wert von 12m den Feuchtigkeitsaustausch und schützt somit die Wärmedämmung.

ANWENDUNG

Als Dampfbremse und Luftdichtung, rauminnenseitig bei belüfteten und unbelüfteten Dachkonstruktionen in Verbindung mit diffusionsoffenen Schalungsbahnen. Als Dampfbremse und Luftdichtung in Holzkonstruktionen und im Wandbereich von Holzriegelbauten. Durch den Einsatz von STT® DB 20 CLASSIC werden Schwachstellen in der Konstruktion durch Zugluft und somit das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung verhindert.

VERARBEITUNG

STT® DB 20 CLASSIC wird falten- und spannungsfrei mittels Kleben mit STT® DUO 40 an der Untergrundkonstruktion überlappend befestigt. Die Vliesverstärkung und die durchscheinende Beschichtung ermöglichen ein rasches, gezieltes und zügiges Verlegen. STT® DB 20 CLASSIC wird parallel oder quer zu den Sparren, direkt unterhalb der Wärmedämmung, überlappend verlegt. Die bedruckte Seite zeigt dabei zum Innenraum. Alle Überlappungen, Durchdringungen sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX luftdicht verklebt. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO (auf der Vliesseite) oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei der Lagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 28.11.2019
Seite: 2/2

Dampfbremsen / Dampfsperren

DB 30 CLASSIC



Gewebearmierte, verlegefreundliche, sehr dehnfähige, weiße transluzente Dampfbremse

gelistet bei  **baubook** Reinschauen.
Ökologisch bauen.



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	130 g/m ²
DICKE	EN 1849-2	0,4mm
SD-WERT	EN 1931	27m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	300N / 260N / 5cm
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	10-30% / 10-30%
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	360N / 310N
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928	Klasse W1
BRANDVERHALTEN	EN ISO 11925-2	Klasse E

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
DB 30 CLASSIC	H020133010	1,50m x 50lfm (75m ²)	50 Rollen (3.750m ²)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® DB 30 CLASSIC hat einen 3-lagigen Aufbau. Dieser besteht aus einer biologisch unbedenklichen Kunststoffbeschichtung, thermisch verbunden mit einem hochreißfesten PP-Vlies-Trägergewebe mit einem zusätzlich eingearbeiteten, hochreißfesten Gewebe. STT® DB 30 CLASSIC wird für den innenseitigen Dachausbau und in Verbindung mit diffusionsoffenen Schalungs- und Unterdeckbahnen für belüftete und unbelüftete Steildächer, sowie im Holzriegelbau-Wandbereich als Dampfbremse und Luftdichtung eingesetzt. STT® DB 30 CLASSIC reguliert mit einem sd-Wert von 27m den Feuchtigkeitsaustausch und schützt somit die Wärmedämmung. Die durchscheinende Ausführung ermöglicht eine rasche, einfache und zügige Verlegung.

ANWENDUNG

Als Dampfbremse und Luftdichtung rauminnenseitig bei belüfteten und unbelüfteten Dachkonstruktionen in Verbindung mit diffusionsoffenen Schalungsbahnen. Als Dampfbremse und Luftdichtung rauminnenseitig bei Holzkonstruktionen und im Wandbereich von Holzriegelbauten. Durch den Einsatz von STT® DB 30 CLASSIC werden Schwachstellen in der Konstruktion durch Zugluft und somit das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung verhindert. Durch die Gewebearmierung ist STT® DB 30 CLASSIC ideal für Einblasdämmstoffe geeignet.

VERARBEITUNG

STT® DB 30 CLASSIC wird falten- und spannungsfrei mittels Kleben mit STT® DUO 19 oder STT® DUO 40 an der Untergrundkonstruktion überlappend befestigt. Das weiße Vlies mit Gewebeverstärkung und die durchscheinende Beschichtung ermöglichen ein rasches, gezieltes und zügiges Verlegen. STT® DB 30 CLASSIC wird parallel oder quer zu den Sparren, direkt unterhalb der Wärmedämmung, überlappend verlegt. Die bedruckte Seite zeigt dabei zum Innenraum. Alle Überlappungen, Durchdringungen sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX luftdicht verklebt. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

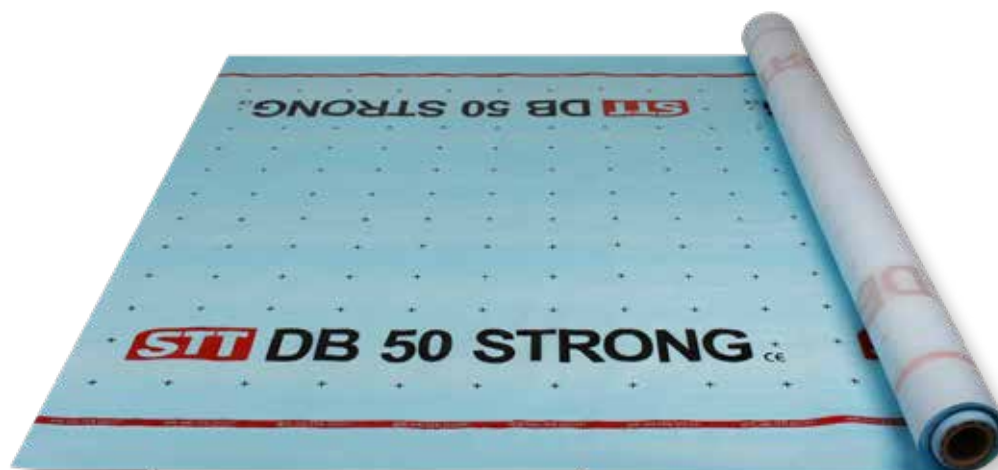
Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

DB 50 STRONG



Verlegefreundliche, 4-lagige, extrem reißfeste, robuste, transluzente Dampfbremse sowie Unterdeck- und Unterspannbahn



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	130 g/m ²
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1 / EN ISO 11925-2	Klasse E
SD-WERT	EN 1931 - EN ISO 12572 Klima C	>50m
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928 Methode A	Klasse W1
HÖCHSTZUGKRAFT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	800N / 640N /50mm
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	20% / 20%
NAGELAUSSREISSFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12310-1	400N / 350N
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-	-40°C bis +100°C
FREIBEWITTERUNGSZEIT	-	3 Monate

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
DB 50 STRONG	H020105010	1,50m x 251fm (37,50m ²)	40 Rollen (1.500m ²)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® DB 50 STRONG besteht aus einem 4-lagigen, biologisch unbedenklichen Kunststoffaufbau, welcher thermisch verbunden und hochreißfest ist. STT® DB 50 STRONG wird für den innenseitigen Dachausbau und in Verbindung mit diffusionsoffenen Schalungs- und Unterdeckbahnen für belüftete und unbelüftete Steildächer sowie im Holzriegelbau als Dampfbremse und Luftdichtung eingesetzt. STT® DB 50 STRONG reguliert mit einem sd-Wert von >50m den Feuchtigkeitsaustausch und schützt somit die Wärmedämmung. Der extrem reißfeste Aufbau ist ideal geeignet zur Verwendung als Dampfbremse bei Einblasdämmungen, speziell bei hoher Verdichtung. Ebenfalls kann STT® DB 50 STRONG als Dampfbremse unter Estrichen auf der Trittschalldämmung verlegt werden.

ANWENDUNG

Als Dampfbremse und Luftdichtung, rauminnenseitig bei belüfteten und unbelüfteten Dach- und Wandkonstruktionen sowie Holzriegelbauten in Verbindung mit diffusionsoffenen Schalungsbahnen. Durch den Einsatz von STT® DB 50 STRONG werden Schwachstellen in der Konstruktion durch Zugluft und somit das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung verhindert.

Als Dampfbremse unter Estrichen. Das Bändchengewebe ist ideal zur Montage von Warmwasser-Bodenheizungsleitungen geeignet.

Als Aufsparren Dampfbremse und Unterdeck- und Unterspannbahn. Durch die extreme Robustheit, Rutschfestigkeit und Freibewitterungszeit von 3 Monaten eignet sich STT® DB 50 STRONG ideal im Außenbereich für viele Anwendungen.

VERARBEITUNG

ALS DAMPFBREMSE

STT® DB 50 STRONG wird falten- und spannungsfrei durch Kleben mit STT® DUO 40 an der Untergrundkonstruktion überlappend befestigt. Der robuste Aufbau und die durchscheinende Beschichtung ermöglichen ein rasches, gezieltes und zügiges Verlegen. STT® DB 50 STRONG wird parallel oder quer zu den Sparren, direkt unterhalb der Wärmedämmung, überlappend verlegt. Die bedruckte Seite zeigt dabei zum Innenraum. Alle Überlappungen, Durchdringungen sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX luftdicht verklebt. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist ausgeschlossen. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Geprüfte, verlegefreundliche, sehr dehnfähige, universell einsetzbare Dampfbremse



TECHNISCHE DATEN

DICKE	EN 1849-2	0,2mm
SD-WERT	EN 1931	>100m
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-2	164N / 160N / 50mm
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-2	377% / 530%
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	123N / 142N
PVC FREI		

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
VAP-STOP 2	H020711200	2m x 25lfm (50m ²)	100 Rollen (5.000m ²)
VAP-STOP 3	H020711300	3m x 25lfm (75m ²)	70 Rollen (5.250m ²)
VAP-STOP 4	H020711400	4m x 25lfm (100m ²)	50 Rollen (5.000m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® VAP-STOP besteht aus biologisch unbedenklichem und zu 100% recyclefähigem Polyethylen. STT® VAP-STOP ist eine wasserdichte, universell einsetzbare, CE geprüfte Dampfbremse. Durch die enorme Dehnfähigkeit ist STT® VAP-STOP einfach zu verarbeiten. STT® VAP-STOP reguliert mit einem sd-Wert von >100m den Feuchtigkeitsaustausch und schützt somit die Wärmedämmung. Weiters wird STT® VAP-STOP als Dampfbremse unter Estrichen, je nach Anforderung verwendet.

ANWENDUNG

Als Dampfbremse und Luftdichtung, rauminnenseitig bei belüfteten und unbelüfteten Dachkonstruktionen in Verbindung mit diffusionsoffenen Schalungsbahnen. Als Dampfbremse und Luftdichtung in Holzkonstruktionen im Wandbereich von Holzriegelbauten. Weiters wird STT® VAP-STOP als Dampfbremse auf oder unter Estrichen, je nach Anforderung verwendet. Durch den Einsatz von STT® VAP-STOP werden Schwachstellen in der Konstruktion durch Zugluft und somit das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung verhindert.

VERARBEITUNG

STT® VAP-STOP wird falten- und spannungsfrei mittels Kleben mit STT® DUO 19 an der Untergrundkonstruktion überlappend befestigt. Die anschmiegsame Folie ermöglicht ein rasches, gezieltes und zügiges Verlegen. STT® VAP-STOP wird parallel oder quer zu den Sparren, direkt unterhalb der Wärmedämmung 10cm überlappend verlegt und luftdicht verklebt. Die bedruckte Seite zeigt dabei zum Innenraum. Alle Überlappungen, Durchdringungen sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® HYGROFLEX luftdicht verklebt. Für Maueranschlüsse findet der STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 28.02.2024
Seite: 2/2

Dampfbremse zur Verminderung von Elektrosmog und für den Saunabau



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	150g/m ²
SD-WERT	EN 1931	180m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-2	280N / 250N / 5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-2	170N
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-2	15% / 15%

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
ALU TOP 100	H020601010	1,50m x 25lfm (37,50m ²)	40 Rollen (1.500m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® ALU TOP 100 ist eine aluminisierte Dampfbremse auf Polyethylenbasis mit Gittergewebeverstärkung. STT® ALU TOP 100 weist aufgrund des geschlossenen Kaschierverbundes eine hohe Sperrwirkung gegenüber Wasserdampf auf, hat einen sd-Wert von 180m und ist somit für den Einsatz im vollsparrengedämmten Dachausbau mit einer außenliegenden bituminösen Schalungsbahn geeignet. Weiters ist STT® ALU TOP 100 von der IGEF im Einsatz zur Verringerung von Elektrosmog geprüft.

ANWENDUNG

Als Dampfbremse und Luftdichtung, rauminnenseitig bei belüfteten und unbelüfteten Dachkonstruktionen in Verbindung mit diffusionsoffenen und bituminösen Schalungsbahnen. Als Dampfbremse und Luftdichtung rauminnenseitig bei Holzkonstruktionen und im Wandbereich von Holzriegelbauten. Durch den Einsatz von STT® ALU TOP 100 wird ankommende elektromagnetische Strahlenbelastung je nach Bauausführung um bis zu 99% verringert. Zusätzlich werden Schwachstellen in der Konstruktion durch Zugluft und somit das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung verhindert.

VERARBEITUNG

STT® ALU TOP 100 wird falten- und spannungsfrei mittels Kleben an der Untergrundkonstruktion, überlappend befestigt. Die reißfeste Dampfbremse wird parallel oder quer zu den Sparren, direkt unterhalb der Wärmedämmung, überlappend verlegt. Die bedruckte Seite zeigt dabei zum Innenraum. Alle Überlappungen, Anschlüsse sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® PROLINE SECURITYTAPE oder STT® HYGROFLEX PROFI TAPE verklebt. Für Maueranschlüsse findet unser STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 09.04.2018
Seite: 2/2

Die verlegefreundliche Dampfbremse



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	200g/m ²
SD-WERT	EN 1931	>100m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-2	420N / 390N / 5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-2	270N / 250N
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-2	30% / 20%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-30°C bis +80°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
DS 120 SUPERDICHT	H020801010	1,50m x 50lfm (75m ²)	40 Rollen (3.000m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® DS 120 SUPERDICHT ist eine fünfzig ausgeführte Dampfbremse. Die Oberfläche ist mit einer hochwertigen, mehrlagigen Beschichtung versehen. Die mittig eingearbeitete Alubeschichtung, sowie ein Glasgittergelege zur Erhöhung der Reißkraft gewährleisten ein problemloses Verlegen. Durch den mehrlagigen Systemverbund ist STT® DS 120 SUPERDICHT absolut flüssigkeitsdicht.

ANWENDUNG

Als Dampfbremse und Luftdichtung, rauminnenseitig bei belüfteten und unbelüfteten Dachkonstruktionen in Verbindung mit diffusionsoffenen und bituminösen Schalungsbahnen. Als Dampfbremse und Luftdichtung in Holzkonstruktionen und im Wandbereich rauminnenseitig von Holzriegelbauten. Durch den Einsatz von STT® DS 120 SUPERDICHT werden Schwachstellen in der Konstruktion durch Zugluft und somit das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung verhindert. Weiters wird STT® DS 120 SUPERDICHT in Streifenform als Abdichtung bei Holzriegelkonstruktionen beim Übergang auf den Betonuntergrund eingesetzt.

VERARBEITUNG

STT® DS 120 SUPERDICHT wird falten- und spannungsfrei mittels Kleben mit STT® DUO 19 an der Untergrundkonstruktion befestigt. Die Gitterverstärkung ermöglicht ein rasches, gezieltes und zügiges Verlegen. STT® DS 120 SUPERDICHT wird parallel oder quer zu den Sparren, mit der Vliesbeschichtung dämmseitig, direkt unterhalb der Wärmedämmung, überlappend angebracht. Die glatte, beschichtete Seite zeigt dabei zum Innenraum. Alle Überlappungen, Anschlüsse sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX verklebt. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO (auf der Vliesseite) oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 24.07.2018
Seite: 2/2

Dampfsperre für den Innenausbau, auf Trapezblechen, im Saunabau und als Estrichdampfsperre

**TECHNISCHE DATEN**

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	110g/m ²
SD-WERT	EN 1931	≥1500m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	410N / 370N / 5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	370N / 350N / 20cm
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928	W1
WIDERSTAND GEGEN LUFTDURCHGANG	EN 12114	≤0,1m ³
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	12% / 12%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	EN 13859-1	-40°C bis +80°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
ALU TOP 1500	H020602020	1,50m x 25lfm (37,5m ²)	40 Rollen (1.500m ²)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® ALU TOP 1500 ist eine Aluminiumdampfsperre auf Polypropylenbasis mit Bändchengewebe. STT® ALU TOP 1500 weist aufgrund der Aluminiereinlage eine hohe Sperrwirkung gegenüber Wasserdampf auf, hat einen sd-Wert > 1500 m und ist somit für den Einsatz im vollsparrengedämmten Dachausbau mit einer außenliegenden bituminösen Schalungsbahn sowie im Flachdachbereich, auf Trapezblechen, im Saunabau, sowie als Estrichdampfsperre geeignet.

ANWENDUNG

Als Dampfsperre und Luftdichtung, rauminnenseitig bei belüfteten und unbelüfteten Dachkonstruktionen in Verbindung mit diffusionsoffenen und dampfdichten bituminösen Schalungsbahnen sowie bei dampfdichten Flachdachkonstruktionen. Als Dampfsperre und Luftdichtung im Innenbereich bei Holzkonstruktionen und im Wandbereich von Holzriegelbauten, im Saunabereich, auf Flachdach Trapezblechen und als Dampfsperre unter dem Estrich. Es werden Schwachstellen in der Konstruktion und das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung verhindert.

VERARBEITUNG

STT® ALU TOP 1500 wird durch falten- und spannungsfreies Kleben an der Untergrundkonstruktion mittels STT® DUO 19 / 40 überlappend befestigt. Die reißfeste Dampfsperre wird parallel oder quer zu den Sparren oder dem Trapezblech, direkt unterhalb der Wärmedämmung mit 10 cm Überlappung verlegt. Alle Überlappungen, Anschlüsse sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX verklebt. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Vollflächig selbstklebende Dampfsperre für den Innenausbau, auf Trapezblechen, im Saunabau und als Estrichdampfsperre



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	140g/m ²
SD-WERT	EN 1931	≥1500m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	410N / 370N / 5cm
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928	W1
WIDERSTAND GEGEN LUFTDURCHGANG	EN 12114	≤0,1m ³
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	12% / 12%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	EN 13859-1	-40°C bis +80°C

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
ALU TOP 1500 SK	H020604060	1,50m x 50lfm (75m ²)	24 Rollen (1.800m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® ALU TOP 1500 SK ist eine Aluminiumdampfsperre auf Polypropylenbasis mit Bändchengewebe. Die Bahn ist mit einem vollflächigen Acrylatkleber ausgestattet. STT® ALU TOP 1500 SK weist aufgrund der Aluminiereinlage eine hohe Sperrwirkung gegenüber Wasserdampf auf, hat einen sd-Wert > 1500 m und ist somit für den Einsatz im vollsparrengedämmten Dachausbau mit einer außenliegenden bituminösen Schalungsbahn sowie im Flachdachbereich, auf Trapezblechen, im Saunabau, sowie als Estrichdampfsperre geeignet.

ANWENDUNG

Als Dampfsperre und Luftdichtung, rauminnenseitig bei belüfteten und unbelüfteten Dachkonstruktionen in Verbindung mit diffusionsoffenen und dampfdichten bituminösen Schalungsbahnen sowie bei dampfdichten Flachdachkonstruktionen. Als Dampfsperre und Luftdichtung im Innenbereich bei Holzkonstruktionen und im Wandbereich von Holzriegelbauten, im Saunabereich, auf Flachdach Trapezblechen und als Dampfsperre unter dem Estrich. Es werden Schwachstellen in der Konstruktion und das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung verhindert.

VERARBEITUNG

Die reißfeste Dampfsperre wird parallel oder quer zu den Sparren oder dem Trapezblech, direkt unterhalb der Wärmedämmung mit 10 cm Überlappung verlegt. Alle Überlappungen, Anschlüsse sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® HYGROFLEX verklebt. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

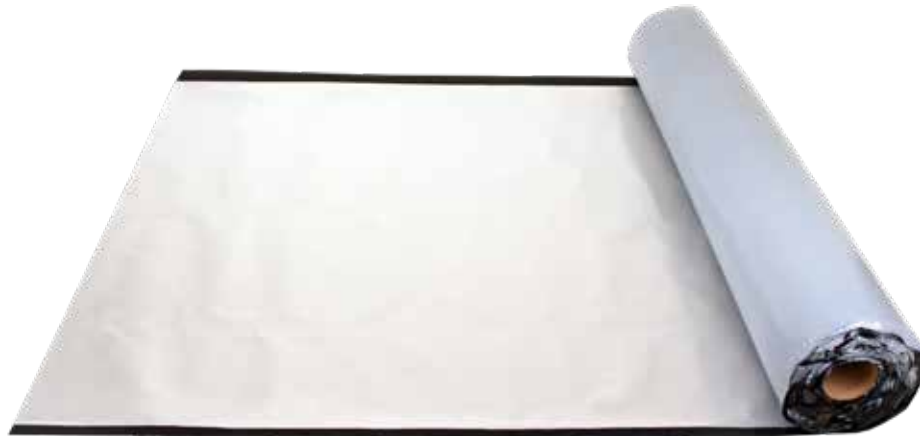
Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

NOVASTOP 1500 SK



STT® NOVASTOP 1500 SK ist eine brandlastreduzierte, notdachtaugliche, vollflächig selbstklebende Bitumendampfsperbahn, speziell entwickelt für Flachdach und Trapezblechaufbauten.



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	EN 1848-1	50m
BREITE	EN 1848-1	1,08m
FLÄCHENBEZOGENE MASSE	EN 1849-1	ca. 0,5kg/m ²
DICKE	EN 1849-1	0,5mm
WASSERDICHTHEIT	EN 1928 Verfahren A	bestanden
BRANDVERHALTEN	EN13501-1 EN ISO 11925-2	Klasse E
VERHALTEN VON BRANDEINWIRKUNG VON AUSSEN	EN 13501-1	Broof (t1)
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT (SD-WERT)	EN 1931 Verfahren A	1.500m
HÖCHSTZUGKRAFT längs/quer	EN 12311-1	600 (±150) / 600 (±150) N/50mm
WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG	EN 12691 A	≥ 800mm
DEHNUNG BEI HÖCHSTZUGKRAFT längs/quer	EN 12311-1	12% (±5) / ≥8% (±4)
KALTBIEGEVERFAHREN	EN 1109	-25°C
WÄRMESTANDFESTIGKEIT	EN 1110	+90°C
KLEBEHAFTUNG	ÖNORM B 3648	≥20 N/30mm
NOTABDICHTUNG	-	8 Wochen

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
NOVASTOP 1500 SK	H050103110	1,08m x 50lfm (54m ²)	19 Rollen (1.026m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® NOVASTOP 1500 SK ist eine brandlastreduzierte, notdachtaugliche, vollflächig selbstklebende Bitumendampfsperrbahn, speziell entwickelt für Flachdach und Trapezbelch Aufbauten.

Vorteile von STT® NOVASTOP 1500 SK:

- Brandlastreduziert
- Sehr strapazierfähig
- Geringes Gewicht
- Vollflächig selbstklebend
- Alkali resistent
- Glasgewebeamierung
- Notdachtauglich

ANWENDUNG

STT® NOVASTOP 1500 SK findet Verwendung als vollflächig selbstklebende Dampfsperre. Die Bahn wurde speziell für den Einsatz im Flachdachbereich, bei Trapezblechaufbauten, bei Holzkonstruktionen sowie bei Beton entwickelt. Durch die Brandlastreduktion ist STT® NOVASTOP 1500 SK ideal für den Einsatz bei Trapezblechaufbauten geeignet und findet zusätzlich als Notdachabdichtung Verwendung.

VERARBEITUNG

Untergründe müssen trocken, fest und tragfähig ($>1,5\text{N/mm}^2$ Haftzug) sowie frei von trennenden Schichten sein. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Öl, Fett, Wachs, Zementschlämme oder sonstigen trennenden Schichten ist. Es ist bei der Verlegung darauf zu achten, dass keine spitze Kanten, Grate und dergleichen die Oberfläche der Abdichtungsfolie beschädigen können. Vertiefungen $>2\text{mm}$ sind vorher mit STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL auszuspachteln. Danach sind diese zu schleifen, reinigen, und mit STT® SPEED PRIMER oder STT® MASTER PRIMER KONZENTRAT zu grundieren. Beachten Sie dabei die Datenblätter des jeweiligen Primers. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min. $+5^\circ\text{C}$ betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen. Restfeuchtigkeit im Untergrund $<4\%$. Maximale Luftfeuchtigkeit 85% . STT® NOVASTOP 1500 SK darf nicht auf feuchten Untergründen, vor beginnendem Regen oder bei Temperaturen unter $+5^\circ\text{C}$ verarbeitet werden. Bei Temperaturen unter $+10^\circ\text{C}$ empfehlen wir die Überlappungsbereiche durch Warmluft zusätzlich zu aktivieren.

STT® NOVASTOP 1500 SK wird ausgerichtet und mit einer 8cm Längsnaht- und einer 20cm Quernahtüberlappung durch Abziehen des unterseitigen Schutzpapiers auf den vorbereiteten Untergrund aufgeklebt. Während des Abrollens wird die silikonisierte Schutzfolie entfernt. Nähte und Stöße sind mit einem Hartgummiroller anzuwalzen. STT® NOVASTOP 1500 SK wird mittels ausreichendem Anpressdruck, ohne Lufteinschlüsse oder Faltenbildung verlegt. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt bei $+5^\circ\text{C}$ bis $+30^\circ\text{C}$.

STT® NOVASTOP 1500 SK kann für die Ausführung von temporären Notabdichtungen genutzt werden.

Dabei sind folgende Bedingungen zu erfüllen:

- Das Dachgefälle beträgt min. 2% .
- Bei Überlappungen müssen die Nahtstöße in Richtung des Gefälles ausgeführt werden.
- Eine ordentliche Entwässerung muss sichergestellt sein.
- Die max. Verwendbarkeit als Notabdichtung beträgt 8 Wochen.



LAGERUNG

Die Rollen dürfen bei der Lagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. STT® NOVASTOP 1500 SK ist stehend, vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen. Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

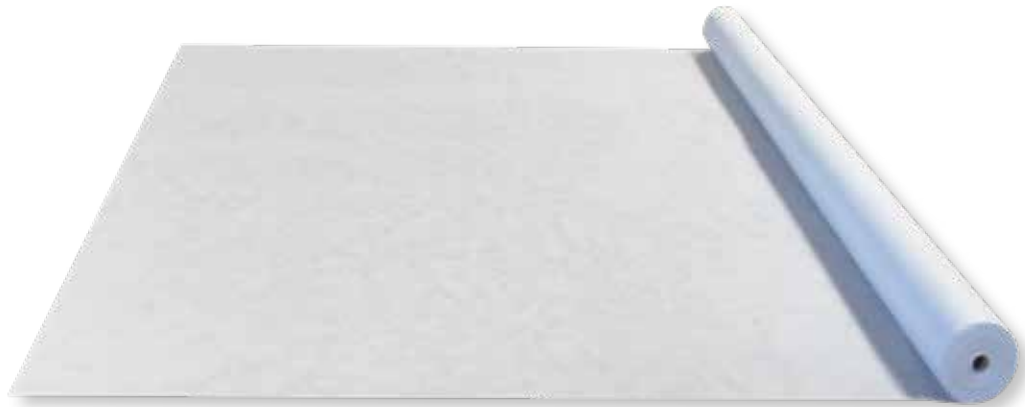


Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 26.01.2021
Seite: 4/4

Staub- und Rieselschutz für Zwischendecken, Böden und Wände



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EDANA 40.3-90	60g/m ²
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EDANA 20.2-89	150N / 105N
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EDANA 20.2-89	29-116% / 38-126%

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
RIESELSCHUTZVLIES 3m	H020902030	3m x 100lfm (300m ²)	10 Rollen (3.000m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® RIESELSCHUTZVLIES ist ein weißes, hydrophobisches Polypropylenvlies mit einem Flächengewicht von 60g/m².

Vorteile:

- zuverlässiger Schutz vor Staub
- besonders diffusionsoffen
- einfach ins Gefach einlegen und mit Klammern oder Nägeln fixieren

ANWENDUNG

STT® RIESELSCHUTZVLIES kommt als Staub- und Rieselschutz für Räume unter Zwischendecken mit Schüttungen und in Böden und Wänden zum Einsatz. Nicht verwenden bei scharfkantigen Schüttgütern!

VERARBEITUNG

STT® RIESELSCHUTZVLIES wird auf geschlossener, ebener und tragfähiger Unterlage verlegt und die Überlappungen von 10cm mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX dicht verklebt. Anschlüsse an andere Bauteile werden mit STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF ausgeführt.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 12.02.2019
Seite: 2/2

Systemklebeband für luft- und winddichte Verklebungen der STT® Schalungs-, Dampfbrems- und Dampfsperrbahnen



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE		25lfm
BREITE		50mm, 60mm, 100mm, 200mm
TRÄGER		LDPE-Folie weiß
HAFTKLEBSTOFF		Dispersionskleber auf Acrylatbasis
SCHUTZABDECKUNG		Silikonpapier weiß
DICKE (OHNE ABDECKUNG)		ca. 0,28mm
KLEBKRAFT	DIN EN 1939	ca. 35N / 25mm
AUFTRAGSGEWICHT		210g/m ²
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		ab -10°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +100°C
FREIBEWITTERUNG		3 Monate

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
HYGROFLEX 50mm	H030102212	12 Rollen	70 Karton (840 Rollen)
HYGROFLEX 60mm	H030102210	10 Rollen	85 Karton (850 Rollen)
HYGROFLEX 100mm (Liner 50/50)	H030102215	6 Rollen	60 Karton (360 Rollen)
HYGROFLEX 200mm (Liner (100/100))	H030102220	2 Rollen	60 Karton (120 Rollen)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® HYGROFLEX ist ein einseitig klebendes, auf der Rückseite mit einem LDPE-Folien Träger beschichtetes Systemklebeband. Der Klebeauftrag besteht aus einem Dispersionskleber auf Acrylatbasis mit extrem hoher Klebkraft und Alterungsbeständigkeit. Die große Klebkraft ermöglicht ein Abdichten oder Luftdichtmachen von verschiedenen Baustoffen wie Kunststoff und Beton, Folie mit Holz oder Blech sowie allen STT® Schalungsbahnen im regensicheren Unterdach, STT® Dampfbremsen und -sperrern und vieles mehr. STT® HYGROFLEX 60mm (Liner 30/30), STT® HYGROFLEX 100mm (Liner 50/50) und STT® HYGROFLEX 200mm (Liner 100/100) haben einen mittig geschlitzten Liner, welcher separat abgezogen werden kann.

ANWENDUNG

STT® HYGROFLEX ist ein hochwertiges Systemklebeband auf Acrylatbasis für das luft- und winddichte Verkleben und Reparieren von STT® Dach- und Fassadenbahnen sowie STT® Dampfbremsen und -sperrern. Weiters ist es für den Einsatz von Verklebungen bei Rohrdurchführungen, Anschlüssen an Holz, Kunststoff, Glas und Metall geeignet.

Ein weiterer Einsatzbereich ist das luftdichte Verkleben bei Holzkonstruktionen mit OSB-Platten. Der sehr hohe Klebstoffauftrag bewirkt eine tiefenwirksame, langfristige Verbindung am Untergrund auch wenn die Klebestelle mit Hitze, Kälte oder kurzfristiger Nässe belastet wird. Stehendes Wasser ist nicht zulässig.

VERARBEITUNG

Die zu verklebenden Flächen müssen tragfähig, fest, sauber, trocken, eisfrei sowie frei von jeglichen trennenden Schichten und anderen Verunreinigungen sein. Auf STT fremden Untergründen und Bahnen müssen vorab Klebetests durchgeführt werden. Fertiggestellte Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden und nicht unter mechanischer Belastung stehen. Falten und Spannungen müssen vorher entspannt werden. Ungewöhnliche Belastungen sind zu vermeiden. Verklebungen im Sauna- und Schwimmbadbau sind nicht zulässig.

STT® HYGROFLEX mittig auf der Überlappung ausrichten und fixieren. Danach das Trennpapier stufenweise abziehen und dabei das Klebeband zug- und faltenfrei mit Druck verkleben. Bei beweglichen Bauteilen auf eine spannungsfreie (Schleife) Verlegung achten. Saugende und poröse Untergründe müssen vor der Verklebung mit STT® SPEED PRIMER vorgestrichen werden. STT® HYGROFLEX darf nicht bei Dachneigungen unter 10° eingesetzt werden. Die max. Freibewitterung beträgt 3 Monate.

LAGERUNG

STT® HYGROFLEX muss kühl, trocken und frostfrei bei Temperaturen von +15°C bis +25°C gelagert werden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 31.01.2024
Seite: 2/2

Einseitig klebendes PE-Klebeplaster zum luftdichten Verkleben von Einblasöffnungen in OSB Platten und STT® Dampfbremsen und -sperrn



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE		200mm
BREITE		200mm
TRÄGER		LDPE-Folie
HAFTKLEBSTOFF		Dispersionskleber auf Acrylatbasis
SCHUTZABDECKUNG		Silikonpapier
DICKE (OHNE ABDECKUNG)		ca. 0,31mm
KLEBKRAFT	DIN EN 1939	ca. 35N / 25mm
AUFTRAGSGEWICHT		210g/m ²
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		ab -10°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +100°C

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Karton)
DICHTPFLASTER	H030110100	125 Stk.	4 Rollen



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® DICHTPFLASTER ist ein einseitig klebendes, auf der Rückseite mit einem LDPE-Folien Träger beschichtetes PE-Klebeplaster. Der Klebeauftrag besteht aus einem Dispersionskleber auf Acrylatbasis mit extrem hoher Klebkraft und Alterungsbeständigkeit. Die große Klebkraft ermöglicht ein Luftdichtmachen von Einblasöffnungen in OSB Platten und STT® Dampfbremsen und -sperrern.

ANWENDUNG

Das STT® DICHTPFLASTER findet Verwendung zur luftdichten Verkleben von Einblasöffnungen in OSB Platten und STT® Dampfbremsen und -sperrern.

VERARBEITUNG

Die zu verklebenden Flächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sowie frei von jeglichen trennenden Schichten und anderen Verunreinigungen sein. Zudem darf der Untergrund keine Klebstoffe abweisen. Auf STT fremden Untergründen und Bahnen müssen vorab Klebetests durchgeführt werden. Fertiggestellte Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden und nicht unter mechanischer Belastung stehen. Falten und Spannungen müssen durch Einschneiden und anschließendes Verkleben entspannt werden.

Ungewöhnliche Belastungen sind zu vermeiden. Die Verklebung darf nicht auf mehrlagigen Bahnen oder Untergründen stattfinden, welche keine ausreichende innere Festigkeit besitzen. Verklebungen im Sauna- und Schwimmbadbau sind nicht zulässig.

Das Trennpapier lösen und danach STT® DICHTPFLASTER mittig über der Einblasöffnung ausrichten und verkleben. Anschließend muss das PE-Klebeplaster fest und kräftig angerieben werden. Bei OSB Platten empfehlen wir das Andrücken mit einer Hartgummiwalze.

LAGERUNG

STT® DICHTPFLASTER muss UV-geschützt, kühl, trocken und frostfrei bei Temperaturen von +15°C bis +25°C gelagert werden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 11.03.2024
Seite: 2/2

Einseitig klebendes, überputzbares Spezialklebeband für winddichte Verklebungen der STT® Dachbahnen/Fassadenbahnen und STT® Dampfbremsen/Dampfsperren



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE		25 lfm
TRÄGERMATERIAL		PP Nonwoven / EVA
HAFTKLEBSTOFF		Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei
ABDECKMATERIAL		Silikonpapier
STÄRKE		0,6 mm (ohne Abdeckung)
AUFTRAGSGEWICHT		230g/m ²
KLEBKRAFT	DIN EN 1939	ca. 35 N/25mm
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		ab -10°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +100°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
HYGROFLEX VLIES 60mm	H030102283	10 Rollen	85 Karton (850 Rollen)
HYGROFLEX VLIES 75mm	H030102086	8 Rollen	85 Karton (680 Rollen)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® HYGROFLEX VLIES ist ein einseitig klebendes, überputzbares, auf der Rückseite mit einem PP Nonwoven / EVA Träger beschichtetes Systemklebeband. Der Klebeauftrag besteht aus einem modifizierten Acrylatkleber mit extrem hoher Klebekraft und Alterungsbeständigkeit. Die große Klebekraft ermöglicht ein Abdichten oder Luftdichtmachen von verschiedenen Baustoffen wie STT® Schalungsbahnen, STT® Fassaden- und Winddichtungsbahnen STT® Dampfbremsen und -sperrern, Kunststoff und Beton, Folie mit Holz oder Blech und vieles mehr.

ANWENDUNG

STT® HYGROFLEX VLIES ist ein hochwertiges Systemklebeband auf Acrylatbasis für das winddichte Verkleben und Reparieren von STT® Dachbahnen/Fassadenbahnen sowie STT® Dampfbremsen/Dampfsperrern. Weiters für den Einsatz von Verklebungen bei Rohrdurchführungen, Anschlüssen an Holz, Kunststoff, Glas und Metall. Ein weiterer Einsatzbereich ist das winddichte Verkleben bei Holzkonstruktionen mit OSB-Platten und STT® Dampfbremsen/Dampfsperrern. Der sehr hohe Klebstoffauftrag bewirkt eine tiefenwirksame, langfristige Verbindung am Untergrund auch wenn die Klebestelle mit Hitze, Kälte oder kurzfristiger Nässe belastet wird.

VERARBEITUNG

Die zu verklebenden Flächen müssen fest, sauber und trocken sowie frei von jeglichen trennenden Schichten und anderen Verunreinigungen sein. Vor der Verarbeitung sind die Untergründe und Bahnen zu reinigen. Auf fremden Untergründen ist vorab die Klebekraft von STT® HYGROFLEX VLIES am Untergrund zu prüfen. Fertige Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden und nicht unter dauerhafter mechanischer Belastung stehen. Falten und Spannungen in den Bahnen und im Band müssen vorher entspannt werden. Ungewöhnliche Belastungen sind zu vermeiden. Verklebungen im Sauna- und Schwimmbadbau sind nicht zulässig. Eine nicht sach- und fachgerechte Ausführung der Verarbeitung kann zu Undichtheiten führen. STT® HYGROFLEX VLIES mittig auf der Überlappung ausrichten stufenweise das Trennpapier abziehen und dabei das Spezialklebeband mit Druck zug- und faltenfrei verkleben. Die klebende Seite fest und kräftig anreiben. Bei beweglichen Bauteilen auf eine spannungsfreie (Schlaufe) Verlegung achten. Saugende und poröse Untergründe müssen vor der Verklebung mit STT® SPEED PRIMER vorgestrichen werden. STT® HYGROFLEX VLIES darf nicht bei Dachneigungen unter 10°C eingesetzt werden.

LAGERUNG

STT® HYGROFLEX VLIES muss kühl, trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +15°C bis +25°C und einer relativen Feuchtigkeit von 40 bis 60% gelagert werden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Systemklebeband für winddichte und kraftschlüssige Verklebungen der STT® Dachbahnen/Fassadenbahnen sowie STT® Dampfbremsen/ Dampfsperren. STT® HYGROFLEX UV PLUS eignet sich ideal für Fassaden mit Schattenfugen.



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE		25lfm
TRÄGERMATERIAL		UV-stabilisierte Spezialfolie
HAFTKLEBSTOFF		Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, EC1 ^{Plus}
ABDECKMATERIAL		Silikonpapier
STÄRKE		0,30mm (ohne Abdeckung)
AUFTRAGSGEWICHT		230g/ m ²
KLEBKRAFT	DIN EN 1939	ca. 35 N/25mm
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		ab -10°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis 100°C

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
HYGROFLEX UV PLUS 60mm	H030103210	10 Rollen	60 Karton (600 Rollen)
HYGROFLEX UV PLUS 100mm	H030103212	6 Rollen	85 Karton (510 Rollen)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® HYGROFLEX UV PLUS ist ein einseitig klebendes, auf der Rückseite mit einer UV-stabilisierten Spezialfolie beschichtetes Systemklebeband. Der Klebeauftrag besteht aus einem lösemittelfreien Acrylat-Dispersionskleber mit extrem hoher Klebekraft und Alterungsbeständigkeit. Die große Klebekraft ermöglicht ein Abdichten oder Luftdichtmachen von verschiedenen Baustoffen wie STT® Schalungsbahnen, STT® Fassaden- und Winddichtungsbahnen STT® Dampfbremsen und -sperrern, Kunststoff und Beton, Folie mit Holz oder Blech und vieles mehr.

ANWENDUNG

STT® HYGROFLEX UV PLUS ist ein hochwertiges Systemklebeband für das winddichte Verkleben und Reparieren von STT® Dachbahnen/Fassadenbahnen sowie STT® Dampfbremsen/Dampfsperrern. STT® HYGROFLEX UV PLUS eignet sich ideal für Fassaden mit Schattenfugen. Weiters für den Einsatz von Verklebungen bei Rohrdurchführungen, Anschlüssen an Holz, Kunststoff, Glas und Metall. Ein weiterer Einsatzbereich ist das winddichte Verkleben bei Holzkonstruktionen mit OSB-Platten. Der sehr hohe Klebstoffauftrag bewirkt eine tiefenwirksame, langfristige Verbindung am Untergrund auch wenn die Klebestelle mit Hitze, Kälte oder kurzfristiger Nässe belastet wird.

VERARBEITUNG

Die zu verklebenden Flächen müssen fest, sauber und trocken sowie frei von jeglichen trennenden Schichten und anderen Verunreinigungen sein. Vor der Verarbeitung sind die Untergründe und Bahnen zu reinigen. Auf fremden Untergründen ist vorab die Klebekraft von STT® HYGROFLEX UV PLUS zu prüfen. Fertiggestellte Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden und nicht unter dauerhafter mechanischer Belastung stehen. Falten und Spannungen in den Bahnen und im Band müssen vorher entspannt werden. Ungewöhnliche Belastungen sind zu vermeiden. Verklebungen im Sauna- und Schwimmbadbau sind nicht zulässig. Eine nicht sach- und fachgerechte Ausführung der Verarbeitung kann zu Undichtheiten führen.

STT® HYGROFLEX UV PLUS mittig auf der Überlappung ausrichten, stufenweise das Trennpapier abziehen und dabei mit der klebenden Seite mit Druck zug- und faltenfrei verkleben. Die klebende Seite fest und kräftig anreiben. Bei beweglichen Bauteilen auf eine spannungsfreie (Schlaufe) Verlegung achten. Saugende und poröse Untergründe müssen vor der Verklebung mit STT® SPEED PRIMER vorgestrichen werden. STT® HYGROFLEX UV PLUS darf nicht bei Dachneigungen unter 10° eingesetzt werden. Die max. Freibewitterung beträgt 24 Monate.

LAGERUNG

STT® HYGROFLEX PLUS muss kühl, trocken und frostfrei bei Temperaturen von +15°C bis +25°C gelagert werden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Doppelseitig klebendes Klebeband zur Montage von Dampfbremsen/
Dampfsperren



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE		50lfm
BREITE		19mm
TRÄGER		Polyester-Gelege
KLEBSTOFF		Acrylat-Dispersion
ABDECKMATERIAL		Silikonpapier
STÄRKE		ca. 0,20mm
KLEBKRAFT	DIN EN 1939	35N / 25mm
SCHERFESTIGKEIT DYNAMISCH	intern	25N / cm ²
ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT		sehr gut
WEICHMACHERBESTÄNDIGKEIT		sehr gut
KLEBEIGENSCHAFTEN		aggressiv klebend
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +120°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
DUO 19	H030104019	16 Rollen (800lfm)	72 Karton (1152 Rollen)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® DUO 19 ist ein doppelseitig klebendes Haftklebeband auf Basis von Acrylat-Dispersionsklebstoff. Der Klebstoff zeichnet sich durch eine extrem hohe Klebkraft sowie durch eine hervorragende Alterungs-, Weichmacher- und Temperaturbeständigkeit aus.

ANWENDUNG

STT® DUO 19 findet Verwendung zum Befestigen von Dampfbremsen/-sperren auf U-Profilen, Holzkonstruktionen sowie im Innenausbau. Weiters ist das Doppelklebeband zum selbstklebenden Ausrüsten und Kaschieren von bahnförmigen Materialien, die sich mit herkömmlichen Klebebändern nicht verkleben lassen.

VERARBEITUNG

STT® DUO 19 haftet hervorragend auf Dampfbremsen/-sperren aus Kunststoff oder Pappe sowie auf PE, Stahl, Glas, Holz, Kunststoff etc. sofern der Untergrund sauber, fest und frei von trennenden Stoffen wie Fetten, Ölen oder Staub ist.

LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 23.09.2019
Seite: 2/2

Doppelseitig klebendes Klebeband zur Montage von Dampfbremsen/
Dampfsperren



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE		25lfm
BREITE		40mm
TRÄGER		Polyester-Gelege
KLEBSTOFF		Acrylat-Dispersion
ABDECKMATERIAL		Silikonpapier
STÄRKE		ca. 0,20mm
KLEBKRAFT	DIN EN 1939	35N / 25mm
SCHERFESTIGKEIT DYNAMISCH	intern	25N / cm ²
ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT		sehr gut
WEICHMACHERBESTÄNDIGKEIT		sehr gut
KLEBEIGENSCHAFTEN		aggressiv klebend
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +120°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
DUO 40	H030104040	7 Rollen (175lfm)	120 Karton (840 Rollen)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® DUO 40 ist ein doppelseitig klebendes Haftklebeband auf Basis von Acrylat-Dispersionsklebstoff. Der Klebstoff zeichnet sich durch eine extrem hohe Klebkraft sowie durch eine hervorragende Alterungs-, Weichmacher- und Temperaturbeständigkeit aus.

ANWENDUNG

STT® DUO 40 findet Verwendung zum Befestigen von Dampfbremsen/-sperrern auf U-Profilen, Holzkonstruktionen sowie im Innenausbau. Weiters ist das Doppelklebeband zum selbstklebenden Ausrüsten und Kaschieren von bahnförmigen Materialien, die sich mit herkömmlichen Klebebändern nicht verkleben lassen.

VERARBEITUNG

STT® DUO 40 haftet hervorragend auf Dampfbremsen/-sperrern aus Kunststoff oder Pappe sowie auf PE, Stahl, Glas, Holz, Kunststoff etc. sofern der Untergrund sauber, fest und frei von trennenden Stoffen wie Fetten, Ölen oder Staub ist.

LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 23.09.2019
Seite: 2/2

Doppelseitig, extrem stark klebendes Butyl Systemklebeband für winddichtes Verkleben von innen und außen



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	30lfm
BREITE	20mm
DICKE	1mm
FARBE	schwarz
KLEBSTOFF	Butylkautschuk
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	+5°C bis +40°C
LAGERFÄHIGKEIT	24 Monate (kühl und trocken)

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
BUTYL DUO 20	H030105010	16 Rollen (480lfm)	30 Karton (480 Rollen)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® BUTYL DUO 20 ist ein doppelseitig, extrem stark klebendes Systemklebeband. Der Klebeauftrag besteht aus einem kaltverschweißten Butylkleber mit extrem hoher Klebekraft und Alterungsbeständigkeit. Die große Klebekraft ermöglicht ein Abdichten oder Luftdichtmachen von verschiedenen Baustoffen wie Kunststoff und Beton, Folie mit Holz oder Blech und vieles mehr.

ANWENDUNG

Anwendung im Steildachbereich:

STT® BUTYL DUO 20 ist ein hochwertiges Systemklebeband auf Basis Butylkautschuk für das winddichte Verkleben von STT® Dampfbremsen/Dampfsperren. Weiters eignet sich STT® BUTYL DUO 20 als dauerelastische Verbindung von Dampfbremsen und Dampfsperren bei Wand und Maueranschlüssen.

Anwendung im Betonbereich:

STT® BUTYL DUO 20 findet Verwendung bei Rohrdurchführungen und verbindet sich kraftschlüssig mit dem Frischbeton.

VERARBEITUNG

Die zu verklebenden Flächen müssen fest, sauber und trocken sowie frei von jeglichen trennenden Schichten und anderen Verunreinigungen sein. STT® BUTYL DUO 20 mit Druck vollflächig an den Untergrund anpressen. Bei beweglichen Bauteilen auf eine spannungsfreie (Schlaufe) Verlegung achten. Saugende, poröse oder feuchte Untergründe müssen vor der Verklebung mit STT® SPEED PRIMER vorgestrichen werden.

Vor der Verarbeitung sollte die Klebekraft von STT® BUTYL DUO 20 auf dem Untergrund geprüft werden. Bei Untergrundtemperaturen unter +5°C ist besonders darauf zu achten, dass die Untergrundoberfläche frei von Feuchtigkeit und Kondensat ist (wir empfehlen bei niedrigen Temperaturen die Verwendung eines Warmluftstrahls, um eventuellen Kondensatbildungen entgegenzuwirken. Bewährt hat sich der Einsatz von Heißluftföhns).

STT® BUTYL DUO 20 ist nicht für tragende Verbindungen geeignet. Klebeverbindungen dürfen nicht direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt werden.

LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

STT® VLIES-BUTYLBAND ist ein extrudierter Dichtstreifen auf der Basis von Butylkautschuk mit Vlies.



TECHNISCHE DATEN

DICKE	0,80mm
DYNAMISCHE SCHERFESTIGKEIT	12N/cm ²
180° ABZIEHHAFTUNG	9N/cm
SPEZIFISCHE DICHT	1,60g/cm ³
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	0,18g/m ² /24Std./mm
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +90°C
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	+5°C bis +40°C
BREITE	100mm
LÄNGE	10lfm

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
VLIES-BUTYLBAND 100	H030105080	10 Rollen	30 Karton (300 Rollen)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® VLIES-BUTYLBAND ist ein extrudierter Dichtstreifen auf der Basis von Butylkautschuk mit Vlies.

Produktvorteile:

- gute Haftung auf einer Vielzahl von Materialien
- gute Verformbarkeit
- einfache Verarbeitung
- lange Flexibilität
- Verträglichkeit mit Lack, Putz, Zement sowie Klebstoffen

ANWENDUNG

- Schalldämmung
- Abdichtung von Boden/Wand Verbindungen sowie bei Abflüssen im Nassbereich
- Abdichtung von Rissen vor dem Verputzen
- Luftdichte Anwendung

VERARBEITUNG

Vorbereitung der Oberfläche:

Oberflächen müssen sauber, staubfrei, trocken und frei von Frost, Fett- und Schüttgut sein. Bei Anwendungen auf porösen Oberflächen empfiehlt es sich den Untergrund mit STT® SPEED PRIMER vorzustreichen.

Verarbeitung:

Entfernen Sie vorsichtig das Linerpapier um das Klebeband an der Oberfläche zu befestigen. Anschließend wird empfohlen STT® VLIES BUTYLBAND mit einer kleinen Rolle festzudrücken um eine gute Haftung mit dem Untergrund zu erreichen.

LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei in Originalverpackung lagern. Haltbarkeit 24 Monate.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 27.07.2015
Seite: 2/2



STT® TAURUS ELASTIC PRO ist ein lösemittelfreier, einkomponentiger, UV-beständiger, extrem elastischer Flüssigkunststoff zum Verkleben und Dichten von STT® Folien, Betonfugen etc.



TECHNISCHE DATEN

FARBE	-	weiß, grau, schwarz
SPEZIFISCHES GEWICHT (bei 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,2g/cm³
KLEBEFREI (bei 25°C u. 55% r.F.)	-	3,5 - 4,5 Std.
AUSHÄRTEZEIT	-	3 - 4mm/Tag
GEBRAUCHSTEMPERATUR	-	-40 bis +100°C
SCHOCKTEMPERATUR	-	150°C
HÄRTE	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	±25 Shore A
MODUL BEI DEHNUNG VON 100%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	0.2N/mm²
DEHNUNG	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>900%
QUV KURZBEWITTERUNGSTEST	ASTM G53	bestanden nach 2.000 Std.
WÄRMEWIDERSTAND	EOTA TR011	bestanden
TOXIZITÄT		keine, nach vollständiger Härtung
HYDROLYSE (Kalium Hydroxid 8%, 10 Tage bei 50°C)	-	keine signifikante Elastomer Eigenschaftsveränderung
Hydrolysis (H²O, 30 Tage Zyklus 60-100°C)	-	keine signifikante Elastomer Eigenschaftsveränderung
HCl (PH=2, 10 Tage mit RT)	-	keine signifikante Elastomer Eigenschaftsveränderung
HAFTUNG AUF BETON N/mm²	ASTM D4541	>2N/mm²
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		≥+5°C
MAX. FEUCHTIGKEIT IM UNTERGRUND	-	≤8%
BRANDVERHALTEN	EN 15651-1	Klasse E

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
TAURUS ELASTIC PRO grau 600ml	H050401226	15 Folienbeutel	40 Karton (600 Stk.)
TAURUS ELASTIC PRO weiß 600ml	H050401126	15 Folienbeutel	40 Karton (600 Stk.)
TAURUS ELASTIC PRO schwarz 600ml	H050401660	15 Folienbeutel	40 Karton (600 Stk.)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® TAURUS ELASTIC PRO ist ein einkomponentiger, UV-beständiger, extrem elastischer Flüssigkunststoff im Folienbeutel. Die Masse ist thixotrop eingestellt, schnell trocknend und extrem dehnbar. STT® TAURUS ELASTIC PRO bildet durch Feuchtigkeitsvernetzung eine sehr elastische Masse, welche auch ohne Voranstrich auf den meisten bauüblichen Untergründen wie Holzweichfaserplatten, Beton, Gipskarton- und Faserplatten oder Metall haftet. STT® TAURUS ELASTIC PRO besitzt eine sehr hohe chemische Beständigkeit. Durch die thixotrope Einstellung ist die Verarbeitung auch auf vertikalen Flächen sowie breiten Hochbaufugen mit einer Verformung der Fuge von max. 50% sehr einfach ohne Abfließen oder Blasenbildung durchführbar.

Vorteile von STT® TAURUS ELASTIC PRO:

- extrem großes Haftungsspektrum auch ohne Primer
- sehr dehnfähig >900%
- bis zu 50% Gesamtverformung bei Bewegungsfugen
- UV-beständig
- lösemittelfrei
- hoch chemikalienbeständig
- auch im Dauernassbereich verwendbar*
- direkt nach dem Auftragen regenfest

ANWENDUNG

STT® TAURUS ELASTIC PRO findet Verwendung bei Beton Hochbaufugen die der direkten UV Einwirkung ausgesetzt sind, zur Entkoppelung des Untergrundes bei Holz oder Betonteilen von danach aufgetragenen TAURUS PU + EP Flüssigkunststoff Produkten sowie zur Abdichtung von Rinnen, Attikahochzügen, Wassertanks, in Swimmingpools, als Abschluss von Kamineinfassungen etc. STT® TAURUS ELASTIC PRO haftet auch ohne Primer auf den meisten bauüblichen Untergründen wie Holz, OSB Platten, Beton, Glas, Gipskarton/Faserplatten, Polycarbonat, Metall, Aluminium, Granit und Marmor etc.

STT® TAURUS ELASTIC PRO ist für folgende STT® FOLIEN zur Verklebung geeignet.

Schalungsbahnen:

- EXTREMA MONO 340
- EXTREMA MONO 220
- EXTREMA MONO 170
- EXTREMA 200 / 180 / 165

Fassadenbahnen:

- FASSADENBAHN UV / UV DSK
(auf der Vliesseite)
- FASSADENBAHN UV 50
- W-FS

Dampfbremsen:

- FLEX CONTROL
- DB 30 CLASSIC / DB 50 STRONG
- NATURDAMPFBREMSE
- ALU TOP 1500
- DB 2 / DB 20 CLASSIC (auf der Vliesseite)
- DS 120 SUPERDICHT (auf der Vliesseite)

STT® TAURUS ELASTIC PRO ist extrem dehnbar, Hitze- und Kälteflexibel, resistent gegen Pilze und Mikroorganismen, chemisch hoch belastbar und sogar im Dauernassbereich verwendbar.* STT® TAURUS ELASTIC PRO bleibt selbst bei -40°C hoch elastisch.

* nach 7 Tagen Aushärtezeit (= chemische Härtung).

VERARBEITUNG

STT® TAURUS ELASTIC PRO wird mittels 600ml Folienbeutel Presse auf dem gewünschten Untergrund aufgebracht. Die Verwendung von STT® TAURUS PRIMER FAST, STT® TAURUS PRIMER 2K oder STT® TAURUS EPOXY PRIMER erhöht dabei die Verzahnung zum Untergrund. Siehe die jeweiligen Datenblätter. Der Untergrund muss sauber, frei von trennenden Schichten und tragfähig sein.



VERARBEITUNG

Untergründe müssen trocken, fest und tragfähig (>1,5N/mm² Haftzug) sowie frei von trennenden Schichten sein. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Öl, Fett, Wachs, Zementschlämme oder sonstigen trennenden Schichten ist. Diese sind vorab zu schleifen, reinigen, und mit geeignetem STT® TAURUS PRIMER zu grundieren. Siehe die TAURUS Grundierungstabelle samt dazugehörigem Datenblatt des jeweiligen Primers. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min. +5°C betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen. Restfeuchtigkeit im Untergrund <4%. Maximale Luftfeuchtigkeit 85%. STT® TAURUS ELASTIC PRO darf nicht auf feuchten Untergründen, vor beginnendem Regen oder Temperaturen unter +5°C verarbeitet werden.

Hochbaufugen (Beton):

Reinigen Sie die Fuge gründlich und stellen Sie sicher, dass keine Reste von Öl, Wachs, Fett oder Silikon vorhanden sind. Auf porösen Oberflächen wird STT® TAURUS PRIMER FAST, STT® TAURUS PRIMER 2K oder STT® TAURUS EPOXY PRIMER vorab aufgestrichen. Bringen Sie eine geschlossenzellige PE Rundschnur in die Fuge ein. Achten Sie beim Einspritzen des Materials darauf, dass keine Luftblasen eingearbeitet werden. Stellen Sie bei sehr breiten Fugen sicher, dass die komplette Fuge mit genügend Material verfüllt wurde. Die Fugen nach dem Verfüllen sofort abziehen. Zum sauberen Glätten der Fuge verwenden Sie STT® TAURUS FUGENGLATT. Auf keinen Fall Spülmittel verwenden! Das Verhältnis zwischen Breite und Tiefe muss 2:1 betragen, jedoch darf eine Mindestdiefe von 10mm nicht unterschritten werden. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min. +5°C betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen.

Verbrauchstabelle:

Fugenbreite \ Fugentiefe	5mm	10mm	15mm	20mm	25mm
10mm	12m	6m	4m	3m	2,4m
15mm	8m	4m	2,6m	2m	1,6m

Verarbeitung STT® Folien:

Zur Verklebung der von STT freigegebenen STT® Schalungsbahnen im regensicheren und erhöht regensicheren Unterdach, STT® Dampfbremsen und -sperren, STT® Fassadenbahnen, auf vorab geglätteten Ziegelmauerwerk, Beton, Putz, Metall und Holz etc. STT® TAURUS ELASTIC PRO kommt zum Einsatz im Trockenbau, Innenausbau, Zimmerei, Spenglerei, Fertighausbau usw. für den professionellen Gebrauch. Zur Montage von Fensteranschlussbändern. Geeignet für dampf- und winddichte Verklebungen. Auch geeignet in UV-belasteten sowie in Dauernassbereichen*.

* nach 7 Tagen Aushärtezeit (= chemische Härtung).

Reinigen Sie den Untergrund gründlich und stellen Sie sicher, dass keine Reste von Öl, Wachs, Fett oder Silikon vorhanden sind. Auf porösen Oberflächen wird STT® TAURUS PRIMER FAST, STT® TAURUS PRIMER 2K oder STT® TAURUS EPOXY PRIMER vorab aufgestrichen. Siehe die jeweiligen Datenblätter. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min.+5°C betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen. Der Untergrund muss tragfähig, staub- und fettfrei, sowie eisfrei sein. Mit der Verwendung von STT® TAURUS ELASTIC PRO können Unebenheiten am Baukörper ausgeglichen werden. Grobe Ausbrüche oder Vertiefungen sind vorher auszuspachteln. Den Kleber als 8mm dicke Raupe auf den Untergrund auftragen. Dann Folie leicht, jedoch durchgehend in die Raupe drücken. Nicht pressen! Die endgültige Klebstoffdicke zwischen der Folie und dem Belag sollte etwa 3 - 4mm sein, nicht weniger als 1mm. Mindestbreite der Klebstoffspur sollte ca. 25mm sein. Die Trocknungszeit beträgt 3 - 4mm je Tag und Untergrund (+23°C und 50%



rel. Luftfeuchtigkeit). Ist also stark abhängig von der Auftragsdicke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und diffusionsfähigkeit des Untergrundes. STT® TAURUS ELASTIC PRO ist sofort nach der Applikation regenfest. Untergründe wie z.B. PVC Rohre, Dachflächenfenster etc. sind vor der Verklebung zu reinigen und mittels Schleifpapier aufzurauen bzw. mit einer geeigneten STT® TAURUS GRUNDIERUNG zu primern. Auf STT fremden Untergründen oder bei außergewöhnlichen Anwendungen ist vorab eine Haftprobe durchzuführen und gegebenenfalls ein dementsprechender Primer aufzutragen.

Verarbeitung Quelfugenbänder:

Für die Verklebung von Quelfugenbändern müssen Staub, Verschmutzungen und lose Teile mittels Drahtbürste von der Betonoberfläche entfernt werden. Fließendes Wasser stoppen, Wasserpfützen entfernen. STT® TAURUS ELASTIC PRO in einer Breite von 1cm auf den Untergrund aufbringen um einen guten Kontakt zum Beton zu erreichen. STT® SWELLMAX G Quelfugenband in die Kleberraupe einlegen und fest andrücken. An den Enden, Überlappungen und vertikalen Flächen ist STT® SWELLMAX G Quelfugenband mit Stahlnägel punktuell zu fixieren.

Unverträglichkeiten/Einschränkungen:

Nicht direkt auf bituminösen oder acrylhaltigen Untergründen applizierbar. Hier muss vorab mit STT® TAURUS PRIMER 2K grundiert werden. Keine direkte Haftung auf PE, PP, PVC Untergründen. Hierbei sind zusätzliche Vorbereitungen wie z.B.: Schleifen, Grundieren etc. zu treffen. Auf allen STT fremden Oberflächen ist vom Kunden vorab eine Haftprobe durchzuführen. Nur auf tragfähigen Untergründen anwenden.

EINSCHRÄNKUNGEN

STT® TAURUS Produkte sind untereinander nicht uneingeschränkt kompatibel. Bitte beachten Sie immer unsere Verträglichkeitstabelle.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte entnehmen Sie die Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise unserem Sicherheitsdatenblatt sowie der Gebindeetikette. Sämtliche Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage www.stt-gmbh.at.

LAGERUNG

STT® TAURUS ELASTIC PRO ist mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinde bei Temperaturen von +5°C bis +25°C und trockener Umgebung lagerfähig. Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.



Dauerelastischer, lösemittelfreier Folien Kleb- und Dichtstoff für innen und außen



TECHNISCHE DATEN

BASIS	Hybridtechnologie
FORM	pastös
HAUTBILDEZEIT	ca. 50 Minuten*
FARBE	schwarz
VOC EMISSIONSKLASSE	A+
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	+5°C bis +40°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +100°C nach Aushärtung

*Der Wert variiert je nach Umgebungsbedingungen und Materialien.

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
FIX FOLIENKLEBER PRO 290ml	H030312010	24 Stück	52 Karton (1.248 Stück)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® FIX FOLIENKLEBER PRO ist ein dauerelastischer und lösemittelfreier Kleb- und Dichtstoff zur Herstellung von luft- und winddichten Verklebungen der STT® Dachbahnen/Fassadenbahnen, STT® Dampfbremsen/Dampfsperren und STT® Fensteranschlussbändern auf Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Putz und Holz im Innen- und Außenbereich. Zum Ausgleich von Unebenheiten im Laibungsbereich und zur einfachen Lösung schwieriger Eckausbildungen. Zur luft- und winddichten Verklebung von MDF- und OSB Platten. Nach der vollständigen Durchtrocknung härtet der Kleb- und Dichtstoff zu einer schlagregensicheren, dauerhaft elastischen, dampf- und winddichten Masse aus. STT® FIX FOLIENKLEBER PRO übernimmt keine mechanische Belastung.

Vorteile des STT® FIX FOLIENKLEBER PRO:

- Langlebiger permanenter plasto-elastischer Kunststoff
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung auf praktisch allen und sogar feuchten Untergründen
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften, hochwertige professionelle Spitzenqualität
- Weichmacher-, Phthalat-, Isocyanat-, lösemittel- und silikonfrei
- Sehr emissionsarm, nach VOC-Emissionsklasse A+ zertifiziert

ANWENDUNG

Im Allgemeinen geeignet für die Verklebung von allen STT® Schalungsbahnen im regensicheren Unterdach, STT® Dampfbremsen und -sperren, STT® Fassadenbahnen, PE, PVC, DPC, und EPDM-Folien und auf vorab geglätteten Ziegelmauerwerk, Beton, Putz, Metall und Holz. Auf STT fremden Untergründen oder bei außergewöhnlichen Anwendungen ist vorab eine Haftprobe durchzuführen. STT® FIX FOLIENKLEBER PRO kommt zum Einsatz im Trockenbau, Innenausbau, Zimmerei, Fertighausbau usw. für den professionellen Gebrauch. Zur Montage von Fensteranschlussbändern. Geeignet für dampf- und winddichte Verklebungen. Nicht geeignet in UV-belasteten sowie in Dauernassbereichen.

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, staub- und fettfrei, sowie eisfrei sein. Mit der Verwendung von STT® FIX FOLIENKLEBER PRO können Unebenheiten am Baukörper ausgeglichen werden. Grobe Ausbrüche oder Vertiefungen sind vorher auszuspachteln. Den Kleber als 8mm dicke Raupe auf den Untergrund auftragen. Dann Folie leicht in die Raupe drücken. Nicht pressen! Die endgültige Klebstoffdicke zwischen der Folie und dem Belag sollte etwa 3-4mm sein, nicht weniger als 1mm. Mindestbreite der Klebstoffspur sollte ca. 25mm sein.

Die Trocknungszeit beträgt 1-2mm je Tag und Untergrund (23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit). Ist also stark abhängig von der Auftragsdicke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und diffusionsfähigkeit des Untergrundes. STT® FIX FOLIENKLEBER PRO ist erst nach der vollständigen Durchtrocknung wasserbeständig.

LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei bei Temperaturen von +10°C bis +30°C lagern. Lagerfähigkeit 12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung ohne direkte Sonneneinstrahlung.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Dauerelastischer, lösemittelfreier Folien Kleb- und Dichtstoff



TECHNISCHE DATEN

BASIS		Modifizierter Dispersionsklebstoff
FORM		pastös
HAUTBILDEZEIT		ca. 50 Minuten*
FARBE		rot
EMICODE	DIN 41 08-7	EC1+
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		0°C bis +50°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-25°C bis +80°C nach Aushärtung

*Der Wert variiert je nach Umgebungsbedingungen und Materialien.

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 300 ml	H030311010	20 Stück	75 Karton (1.500 Stück)
FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 600 ml	H030311011	20 Stück	45 Karton (900 Stück)



PRODUKTBE SCHREIBUNG

STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF ist ein dauerelastischer und lösemittelfreier Kleb- und Dichtstoff zur Herstellung von luft- und winddichten Verklebungen der STT® Dachbahnen/Fassadenbahnen, STT® Dampfbremsen/Dampfsperren und STT® Fensteranschlussbändern auf Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Putz und Holz. Zum Ausgleich von Unebenheiten im Laibungsbereich und zur einfachen Lösung schwieriger Eckausbildungen. Zur luft- und winddichten Verklebung von MDF- und OSB Platten. Nach der vollständigen Durchtrocknung härtet der Kleb- und Dichtstoff zu einer schlagregensicheren, dauerhaft elastischen, dampf- und winddichten Masse aus. STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF übernimmt keine mechanische Belastung.

ANWENDUNG

Im Allgemeinen geeignet für die Verklebung von allen STT® Schalungsbahnen im regensicheren Unterdach, STT® Dampfbremsen und -sperren, STT® Fassadenbahnen, PE-Folien und auf vorab geglätteten Ziegelmauerwerk, Beton, Putz, Metall und Holz. Auf STT fremden Untergründen oder bei außergewöhnlichen Anwendungen ist vorab eine Haftprobe durchzuführen. STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF kommt zum Einsatz im Trockenbau, Innenausbau, Zimmerei, Fertighausbau usw. für den professionellen Gebrauch. Zur Montage von Fensteranschlussbändern. Geeignet für dampf- und winddichte Verklebungen. Nicht geeignet in UV-belasteten sowie in Dauernassbereichen.

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, staub- und fettfrei, sowie eisfrei sein. Mit der Verwendung von STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF können Unebenheiten am Baukörper ausgeglichen werden. Grobe Ausbrüche oder Vertiefungen sind vorher auszuspachteln. Den Kleber als 8mm dicke Raupe auf den Untergrund auftragen. Dann Folie leicht in die Raupe drücken. Nicht pressen! Die endgültige Klebstoffdicke zwischen der Folie und dem Belag sollte etwa 3-4mm sein, nicht weniger als 1mm. Mindestbreite der Klebstoffspur sollte ca. 25mm sein.

Die Trocknungszeit beträgt 1-2mm je Tag und Untergrund (23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit). Ist also stark abhängig von der Auftragsdicke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und diffusionsfähigkeit des Untergrundes. STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF ist erst nach der vollständigen Durchtrocknung wasserbeständig.

LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei bei Temperaturen von +10°C bis +30°C lagern. Lagerfähigkeit 12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung ohne direkte Sonneneinstrahlung.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 11.07.2019
Seite: 2/2

BCR 400 V-PLUS



2-fach CE geprüft für

Gewindestangen
Bewehrungsstahl

2-K thixotroper Befestigungsmörtel auf Vinylesterbasis, styrolfrei, in einer speziellen 2-Kammerkartusche, zweifach CE und ETA geprüft.



TECHNISCHE DATEN

LAGERBEDINGUNGEN	kühl und trocken	+5°C bis +30°C
LAGERZEIT		12 Monate
VERARBEITUNGSTEMPERATUR KARTUSCHE		mind. +5°C
UMGEBUNGSTEMPERATUR UNTERGRUND		-10°C bis +40°C
AUSHÄRTEZEIT		40 Min. bei 20°C 35 Min. bei 25°C
VERARBEITUNGSZEIT		7 Min. bei 20°C 5 Min. bei 25°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Kartusche)	VPE 2 (Karton)	VPE 3 (Palette)
BCR 400 V-PLUS inkl. 2 Mischer	S991501010	400ml	12 Stück	780 Stück

PRODUKTBE SCHREIBUNG

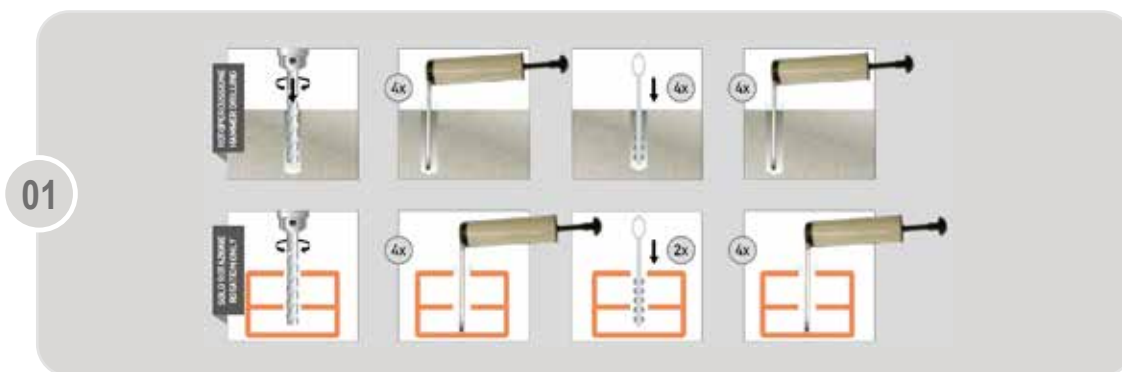
BCR 400 V-PLUS besitzt die ETA - Europäische Technische Zulassung nach der neuen Bauproduktregulierung Nr. 305/2011. Die Leistungserklärung (DoP) finden Sie auf der Website www.bossong.com. Nach den CE-ETA Lastdaten ist BCR 400 V-PLUS einer der besten Vinylesterharze auf dem europäischen Markt mit doppelter Zulassung. ETA-09/0140 Option 7 von M8 bis M24 für ungerissenen Beton und Option 1 für den Einbau in gerissenem Beton mit Gewindestangen von M10 bis M20. BCR 400 V-PLUS hat laut CE-ETA variable Verankerungstiefen. So ist der Anwender in hohem Maße flexibel! Erhöhung der maximalen Setztiefe bis zum zwanzigfachen des Durchmessers des Gewindestabes. Erhöhung der Zug-Projektlast für Anwendung in trockenem und nassem Beton. ETA-09/0246 Bewehrungsseisen (Durchmesser von 8mm bis zu 32mm) für nachträglich eingemörtelte Bewehrungsanschlüsse in Stahlbeton. Reduzierung der minimalen Setztiefe für die Realisierung der Bewehrungsanschlüsse. Prüfungsbericht des Feuerwiderstandes.

BCR 400 V-PLUS ist ein 2-komponentiger, thixotroper, lösungsmittelfreier Kleber auf Vinylesterbasis. Die beiden Einzelkomponenten sind in einer speziellen 2-Kammerkartusche verpackt. Im Zuge des Auspressvorganges werden die beiden Komponenten im richtigen Verhältnis zusammengebracht und in einer speziellen Mischdüse homogen vermischt. BCR 400 V-PLUS kann in nassem Beton, in mit Wasser gefüllten Bohrlöchern und auch als Reperatur- oder Füllmasse verwendet werden. BCR 400 V-PLUS ist frei von schädlichen Stoffen, flammstabil, styrolfrei (geruchsarm) und kann deshalb auch in geschlossenen Räumen verwendet werden.

ANWENDUNG

Verankerung in Beton, Mauerwerk und Holz, Verankerung von Armierungsstahl in Bohrlöchern, Verankerung von Gewindeankern, Befestigung von Bolzen, Gewindestäben, Ankerplatten. Geeignet für trockenen und nassen Beton sowie mit Wasser gefüllte Bohrlöcher mit Gewindestangen. Vorteile: Gute Haftung auf Beton, schnelle Erhärtung, einfache Anwendung, Styrolfrei, Zement und Wasserfrei, Enthält keine Lösungsmittel. Bei niederen Temperaturen einsetzbar.

VERARBEITUNG



Der Untergrund muss frei von Substanzen sein, welche die Haftung negativ beeinflussen könnten (Eis, Öle, Fette, Wachse, etc.), und staubfrei, sauber sowie tragfähig sein. Stellen Sie ein gerades Bohrloch her. Bohrlöcher müssen unter Zuhilfenahme einer Metallbürste von Bohrstaub grob vorgereinigt und danach erneut mit Druckluft ausgeblasen werden bis kein Pulver und/oder andere Materialrückstände mehr austreten.

02



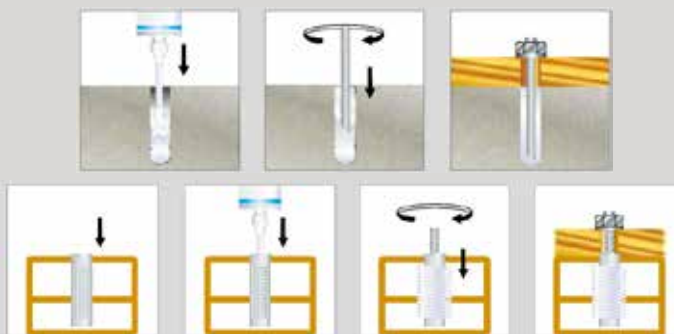
Lösen Sie den Verschluss, schrauben Sie den Mischer auf die Kartusche und legen Sie BCR 400 V-PLUS in die BOSS 400 Auspresspistole ein.

03



Bevor Sie BCR 400 V-PLUS verwenden, prüfen Sie ob sich die beiden Komponenten (Teil A - weiss, Teil B - schwarz) vollständig vermischt haben. Die ersten 10cm des austretenden Materials nicht verwenden.

04



1. Pressen Sie das Harz in das Bohrloch bis dieses zu 2/3 gefüllt ist. Bei Hohlwänden passendes Sieb in das gesäuberte Bohrloch einsetzen und dann in die Hülse pressen.
2. Schneiden Sie den Gewindestab am unteren Ende mit 45° zurecht. Vor dem Einstecken des Gewindestabes prüfen, dass dieser trocken, ohne Öl und frei von anderen verunreinigenden Substanzen ist. Fügen Sie den Stab mit einer Drehbewegung ein, um die Luftblasen austreten zu lassen.
3. Warten Sie die Aushärtezeit ab, die im technischen Datenblatt und auf dem Etikett des Produktes angegeben sind.
4. Vor der Belastung überprüfen, dass das Produkt ausgehärtet ist.
5. Das BCR 400 V-PLUS kann später wiederverwendet werden, indem der Mischer durch einen neuen ersetzt wird. Vergessen Sie nicht, immer den ersten nicht homogen vermischten Teil des Produktes herauszupressen und zu verwerfen, siehe Punkt 3.

**Sicherheitshinweise:**

Gefahren- Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem EG Sicherheitsdatenblatt und der Gebindeetikette.

Verarbeitungszeit im Trockenen:

Materialtemperatur	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit
40°C	1 Min.	20 Min.
35°C	2 Min.	25 Min.
30°C	3 Min.	30 Min.
25°C	5 Min.	35 Min.
20°C	7 Min. 30 Sek.	40 Min.
15°C	11 Min. 30 Sek.	45 Min.
10°C	16 Min.	1 Std.
5°C	25 Min.	1 Std. 30 Min.
0°C	45 Min.	7 Std.
-5°C	65 Min.	13 Std.
-10°C	1 Std. 45 Min.	22 Std.

LAGERUNG

Kühl und trocken bei +5°C bis +30°C lagern. 12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung lagerfähig.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 07.08.2018
Seite: 4/4

STT® UNISCHAUM ist ein feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in E-Qualität zum Verkleben von EPS-P und XPS Hartschaumplatten im Perimeterbereich, auf STT® TAURUS Flüssigkunststoffen, Bitumendickbeschichtungen, Bitumenbahnen sowie STT® DECKENRANDSCHALUNGEN auf Ziegel und für alle anderen gängigen Bauuntergründe, wie Beton, Mauerwerk und Holz geeignet.



TECHNISCHE DATEN

VERARBEITUNGSTEMPERATUR		+5°C bis +35°C
UNTERGRUNDTEMPERATUR		mind. +5°C
DOSENTEMPERATUR		mind. +10°C
HALTBARKEIT		18 Monate
BASIS		Polyurethan
KLEBEFREI		10-15 Min.
SCHNEIDBAR		20-25 Min.
AUSHÄRTEZEIT		1,5-2 Std.
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	E
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT NACH AUSHÄRTUNG		-40°C bis +90°C
VERBRAUCH	Deckenrandschalung	ca. 60-80lfm / Dose
	Perimeterdämmung	ca. 8-12m ² / Dose
GEV-EMICODE		EC-1 Plus

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
UNISCHAUM	H030503020	12 Dosen á 750ml	52 Karton



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® UNISCHAUM ist ein feuchtigkeithärtender einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in E-Qualität zum Verkleben von EPS-P und XPS Hartschaumplatten im Perimeterbereich, auf STT® TAURUS Flüssigkunststoffen, Bitumendickbeschichtungen, Bitumenbahnen sowie STT® DECKENRANDSCHALUNGEN auf Ziegel und für alle anderen gängigen Bauuntergründe, wie Beton, Mauerwerk und Holz geeignet.

Einsatzbereiche:

- Verklebung von STT® DECKENRANDSCHALUNG auf Ziegel
- Verklebung von EPS-P und XPS Hartschaumplatten, auf STT® TAURUS Flüssigkunststoffen, Bitumendickbeschichtungen und Bitumenbahnen
- Perimeterklebstoff

Vorteile:

- Zeit sparend durch einfache Handhabung und Dosierbarkeit über PU-Schaumpistole
- für bis zu 12m² Wandfläche
- für bis zu 80l/m bei Deckenrandschalung
- nachdruckfrei

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fest, sauber, öl- und fettfrei sein. Umgebung abdecken. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

1. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
2. Dose mindestens 30x kräftig schütteln.
3. Pistole auf die Dose schrauben, nicht verkanten, Materialdurchsatz einstellen.
4. STT® UNISCHAUM durch Drücken des Pistolenabzuges ausbringen.

Perimeterdämmung:

STT® UNISCHAUM muss mit mindestens 3 durchgehenden Streifen pro Platte in Abstand von ca. 30 cm senkrecht auf die Außenwand aufgebracht werden. Eine Minute vor Verklebung abwarten. Die entstehenden Zwischen- und Anschlussfugen der Platten werden mit STT® UNISCHAUM verfüllt. Die unterste Platte muss auf festem Untergrund stehen um ein späteres Abrutschen zu verhindern. Platten fixieren bis STT® UNISCHAUM abgebunden hat. Spätestens 2 Wochen nach der Verklebung muss die Verfüllung der Baugruben erfolgen. STT® UNISCHAUM ist nicht geeignet für Anwendungen im Druck- oder Unterwasser sowie auf PE-, PP-, Silikon-, PTFE- und fettigen Untergründen.

Deckenrandschalung:

Einen durchgehenden gleichmäßigen ca. 5cm breiten Schaumstrang am Untergrund aufschäumen. Die STT® DECKENRANDSCHALUNG ausrichten und in die Schaumraupe pressen. Eckstücke in Gehrung schneiden. Die Gehrung ebenfalls mit STT® UNISCHAUM verkleben und verpressen. Nach der Erhärtung kann mit dem Betonieren begonnen werden. Wir empfehlen einen Abstand von min. 30cm von STT® DECKENRANDSCHALUNG und dem Betonrüttler einzuhalten. Deckenrandschalungen >25cm werden zusätzlich mit Nägeln und Bindedraht auf der Bewehrung befestigt.

Leere Dosen sofort durch neue ersetzen. Bei kurzen Arbeitspausen die Dosen angeschraubt lassen und Pistole durch Eindrehen der Einstellschraube sichern. Angebrochene Dosen mit aufgeschraubter Pistole lagern. Frischer Schaum kann mit STT® TAURUS REINIGUNGSTÜCHER entfernt werden. Nach Aushärtung kann der überschüssige Schaum mit einem Messer entfernt werden.



SICHERHEITSHINWEISE

Bitte entnehmen Sie die Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise unserem Sicherheitsdatenblatt sowie der Gebindeetikette. Sämtliche Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage www.stt-gmbh.at. Ausgehärteter PU-Schaum ist nicht gesundheitsschädlich. Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50°C schützen. Berstgefahr. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

LAGERUNG

Haltbarkeit 18 Monate bei aufrechter und trockener Lagerung. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 28.08.2019
Seite: 4/4

STT® SPRÜHPRIMER findet Verwendung als gebrauchsfertige, sprühbare Grundierung, bei porösen und glatten Oberflächen für STT® Acryl- Bitumen- und Butylklebebänder.



TECHNISCHE DATEN

FARBE	Bernstein, transparent trocknend
FORM	Flüssiges Aerosol
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	+5°C bis +35°C
TROCKNUNGSZEIT	ca. 5 - 30 Minuten
SPRÜHABSTAND	15cm - 25cm
VERBRAUCH	ca. 4m ² je Dose

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Karton)	VPE 2 (Palette)
SPRÜHPRIMER	H060509020	400ml	12 Stück	1.008 Stk. (84 Karton)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® SPRÜHPRIMER findet Verwendung als gebrauchsfertige, sprühbare Grundierung, bei porösen und glatten Oberflächen für STT® Acryl- Bitumen- und Butylklebebänder.

VORTEILE

- Sehr einfache und rasche Handhabung
- Gleichmäßiger Flächenauftrag
- Rasche Trocknung
- Niedriger Verbrauch
- Sehr gute Tiefenwirkung

ANWENDUNG

STT® SPRÜHPRIMER ist ein Voranstrich in der Aerosoldose und findet Verwendung zur Haftverbesserung von STT® Acrylat- Butyl- und Bitumenbänder auf verschiedenen bauüblichen Untergründen wie z.B.: Stahl, Glas, Holz, OSB, Beton, Estrich, Ziegel.

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung ist die Aerosoldose intensiv zu schütteln. Der Untergrund darf nicht oxidiert sein und muss trocken, sauber, eben, tragfähig, frei von losen Bestandteilen, sowie von trennenden Schichten wie, Zementschlämme, staub-, fett-, eis-, reif- und taufrei sein. Vor der Verarbeitung ist zu prüfen, ob der Untergrund mit STT® SPRÜHPRIMER verträglich ist.

STT® SPRÜHPRIMER wird gleichmäßig und deckend aus einer Entfernung von 15 bis 25 cm aufgetragen. Eine Pfützenbildung ist zu vermeiden. Auf sehr porösen Oberflächen ist eine zweite Grundierung notwendig. Die Trocknungszeit beträgt je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit zwischen 5 und 30 Minuten. STT® SPRÜHPRIMER enthält Lösemittel. Achten Sie deshalb bei der Handlung immer auf die Verwendung von Schutzausrüstung wie Schutzbrille, Einweghandschuhe, Atemschutz, und auf genügend Frischluft. Scharfe und spitze Unebenheiten sind vorher zu beseitigen. Kleinere Löcher, Fehlstellen und Hohlkehlen sind vor der Grundierung mit geeignetem Material zu schließen bzw. herzustellen. Die Verarbeitung erfolgt einfach durch Drücken des Sprühkopfes direkt aus der Dose. Vor der Verklebung der STT® Bänder oder STT® Bahnen muss der Voranstrich komplett durchtrocken bzw. abgelüftet sein.

Die Durchtrocknung ist vor der Montage unbedingt zu prüfen. Hierzu einen kleinen Streifen des Bandes oder der Bahn auf die Grundierung aufkleben, andrücken und wieder abreißen. Wird dabei der Voranstrich vom Untergrund abgelöst, besteht noch keine ausreichende Haftung. Die Eignung des Untergrundes ist vorab vom Verarbeiter zu prüfen.

Drehen Sie den STT® SPRÜHPRIMER nach der Anwendung auf den Kopf und sprühen sie diesen kurz aus, um ein späteres Verkleben des Sprühventils zu vermeiden.

Verbrauch: je nach Untergrund ca. 4m² je Dose

EINSCHRÄNKUNGEN

STT® SPRÜHPRIMER darf nur auf Untergründe appliziert werden, welche lösemittelbeständig sind. EPS, XPS etc., Kunststoffe sowie alle nicht beschriebenen Untergründe müssen vorab vom Kunden auf Eignung getestet werden. Fliesen, Feinsteinzeug, sowie Untergründe mit enthaltenen Weichmachern wie PVC sind nicht für die Anwendung geeignet.



LAGERUNG

Im Originalgebinde trocken, UV und witterungsgeschützt, bei Temperaturen von + 5°C bis + 25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern. Mindestlagerdauer 12 Monate ab Herstellung im ungeöffneten Originalgebinde.

SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise: Hochentzündlich, Druckbehälter kann bei Erwärmung explodieren. Hautreizend, kann Schwindel und Schläfrigkeit verursachen. Giftig für Leben unter Wasser mit lang anhaltender Wirkung.

Sicherheitshinweise: Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Von Hitze, heißen Flächen, Funken, offenem Feuer und anderen Entzündungsquellen fernhalten. Rauchen verboten. Nicht auf offenes Feuer oder andere Entzündungsquellen sprühen. Die Dose nicht verbrennen oder durchlöchern, auch nicht nach Gebrauch. Dämpfe nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Geeignete Schutzkleidung, Handschuhe, Brille tragen. Bei Berührung mit der Haut, gründlich mit Wasser/Seife waschen. Bei Hautreizung ärztlichen Rat einholen. Vor Sonnenlicht schützen und nicht Temperaturen über 50°C aussetzen. Inhalt/Dose gemäß bestehender Verordnungen entsorgen. Sämtliche Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage www.stt-gmbh.at.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Version: 24.03.2021
Seite: 4/4

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Doppelseitig klebender, weicher PE-Schaumstoff zur dauerhaften und regensicheren (mind. 1000 Pa) Abdichtung von Nagel- und Schraubendurchdringungen bei STT® Schalungs- und Fassadenbahnen.



TECHNISCHE DATEN

HAFTKLEBSTOFF		Synthesekautschuk
TRÄGERMATERIAL		PE-Schaumstoff
ABDECKMATERIAL		Silikonfolie
KLEBKRAFT	DIN EN 1939	Materialbruch
STÄRKE		3mm
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		ab +5°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-30°C bis +80°C
BREITE		70mm, 80mm
LÄNGE		30lfm

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
NAGELDICHTBAND PE DUO 70mm	H030106032	7 Rollen (210lfm)	18 Karton (126 Rollen)
NAGELDICHTBAND PE DUO 80mm	H030106031	6 Rollen (180lfm)	18 Karton (108 Rollen)



PRODUKTBECHREIBUNG

STT® NAGELDICHTBAND PE DUO ist ein zweiseitig klebendes, PE-Schaumband, welches auf der Konterlatte oder der diffusionsoffenen Dachauflegebahn im Bereich der Nagelstellen auf der Schalungsbahn aufgeklebt wird. Zur dauerhaften und regensicheren (mind. 1000 Pa) Abdichtung von Nagel- und Schraubendurchdringungen bei STT® Schalungs- und Fassadenbahnen. Gemäß dem Regelhandwerk der ÖNORM und des ZVDH.

ANWENDUNG

Zur Abdichtung von Nagelungen im Konterlattenbereich.

VERARBEITUNG

STT® NAGELDICHTBAND PE DUO wird direkt auf der Konterlatte oder der Schalungsbahn aufgeklebt und fest angedrückt. STT® NAGELDICHTBAND PE DUO umschließt den Nagel vollständig und ergibt somit eine dichte Durchdringungsstelle.

Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub und fettfrei sein. Vor der Verklebung sind die Untergründe und Bahnen zu reinigen. Fertiggestellte Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden und nicht unter dauerhafter mechanischer Belastung stehen. Falten und Spannungen in den Bahnen und im Band müssen vorher entspannt werden.

Ungewöhnliche Belastungen sind zu vermeiden. Verklebungen im Sauna- und Schwimmbadbau sind nicht zulässig. Eine nicht sach- und fachgerechte Ausführung der Verarbeitung kann zu Undichtheiten führen.

LAGERUNG

UV geschützt, kühl, trocken und frostfrei bei Temperaturen von +15°C bis +25°C lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 14.02.2019
Seite: 2/2

Einseitig klebender, weicher PE-Schaumstoff zur dauerhaften und regensicheren (mind. 600 Pa) Abdichtung von Nagel- und Schraubendurchdringungen bei STT® Schalungs- und Fassadenbahnen.



TECHNISCHE DATEN

HAFTKLEBSTOFF		Synthesekautschuk
TRÄGERMATERIAL		PE-Schaumstoff
ABDECKMATERIAL		Silikonfolie
KLEBKRAFT	DIN EN 1939	Materialbruch
STÄRKE		3mm
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		ab +5°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-30°C bis +80°C
LÄNGE		30lfm

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
NAGELDICHTBAND PE ESK 70mm anthrazit	H030106023	7 Rollen (210lfm)	18 Karton (126 Rollen)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® NAGELDICHTBAND PE ESK ist ein einseitig klebendes, PE-Schaumband, welches auf der Unterdachbahn im Bereich der Nagelstellen auf der Schalungsbahn aufgeklebt wird. Zur dauerhaften und regensicheren (mind. 600 Pa) Abdichtung von Nagel- und Schraubendurchdringungen bei STT® Schalungs- und Fassadenbahnen. Gemäß dem Regelhandwerk der ÖNORM und des ZDVH.

ANWENDUNG

Zur Abdichtung von Nagelungen im Konterlattenbereich.

VERARBEITUNG

STT® NAGELDICHTBAND PE ESK wird direkt auf der Schalungsbahn (nicht auf der Konterlatte) aufgeklebt und fest angedrückt. STT® NAGELDICHTBAND PE ESK umschließt den Nagel vollständig und ergibt somit eine dichte Durchdringungsstelle.

Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub und fettfrei sein. Vor der Verklebung sind die Untergründe und Bahnen zu reinigen. Fertiggestellte Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden und nicht unter dauerhafter mechanischer Belastung stehen. Falten und Spannungen in den Bahnen und im Band müssen vorher entspannt werden.

Ungewöhnliche Belastungen sind zu vermeiden. Verklebungen im Sauna- und Schwimmbadbau sind nicht zulässig. Eine nicht sach- und fachgerechte Ausführung der Verarbeitung kann zu Undichtheiten führen.

LAGERUNG

UV geschützt, kühl, trocken und frostfrei bei Temperaturen von +15°C bis +25°C lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 11.01.2024
Seite: 2/2

Einkomponentige, feuchtigkeitshärtende, flüssige Nageldichtmasse zur Abdichtung von Nagelstellen durch STT® Dachbahnen/Fassadenbahnen



TECHNISCHE DATEN

BASIS		Polyurethan
HAUTBILDEZEIT		bei +20°C ca. 12min
AUSHÄRTEZEIT		bei +20°C ca. 24 Std.
ENDFESTIGKEIT		nach ca. 7 Tagen
DICHTE	EN 542	ca. 1,13 g/cm ³
FARBE		beige

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
NAGELDICHTMASSE	H030601010	10 PE-Flaschen	32 Karton
FLÄCHENDÜSE	H060302010	20 Stück	10 Karton



PRODUKTBE SCHREIBUNG

STT® NAGELDICHTMASSE ist eine einkomponentige feuchtigkeitshärtende Flüssigabdichtung für STT® Dachbahnen/Fassadenbahnen im Bereich von Nageldurchdringungen. STT® NAGELDICHTMASSE ist elastisch, lösemittelfrei, quillt während des Abbindeprozesses auf und hat ein breites Haftspektrum.

ANWENDUNG

Zur Abdichtung von Nagelungen im Konterlattenbereich.

VERARBEITUNG

STT® NAGELDICHTMASSE wird mittels der Dosierflasche mit oder ohne aufgeschraubter Flächendüse auf der Konterlattung aufgetragen.

Die Flächendüse hat 5 Auslässe, welche je nach Breite der Konterlattung beliebig aufgeschnitten werden können. Zusätzlich besitzt die Flächendüse einen Anschlag, welcher ein gleichmäßiges und rasches Auftragen der STT® NAGELDICHTMASSE ermöglicht. Ohne Flächendüse wird eine mittig liegende Raupe auf der Konterlattung aufgetragen und innerhalb der Hautbildezeit verarbeitet.

Die Mindestverarbeitungstemperatur der STT® NAGELDICHTMASSE muss +7°C betragen. Die Untergrundtemperatur mindestens -5°C.

LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

VERBRAUCH

Mit einer Flasche STT® NAGELDICHTMASSE und allen 5 geöffneten Auslässen der Flächendüse erzielt man eine Reichweite von ca. 65l/m.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 29.07.2015
Seite: 2/2

Das selbstklebende, schlagregendichte, diffusionsvariable Bauanschlussband für innen und außen



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE		40lfm
BREITE		70mm auf Anfrage auch andere Breiten (50mm - 500mm)
FARBE		beige
BASIS		hochwertige Polymer-Membrane, beidseitig vliesbeschichtet
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +80°C
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		-10°C bis +35°C
UV-BESTÄNDIGKEIT		max. 3 Monate
SD-WERT	DIN EN ISO 12572	0,1 - 6,6m (je nach Umgebungsfeuchte)
BRANDVERHALTEN	DIN EN 13501 - 1	Klasse E
HÖCHSTZUGKRAFT LÄNGS / QUER	DIN EN 12311 - 2A	ca. 600 N / 100 N / 50mm
DEHNUNG LÄNGS / QUER	DIN EN 12311 - 2A	ca. 30% / 150%
LUFTDICHTHEIT	DIN 4108	$a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{m} \cdot \text{h} \cdot (\text{daPa}^2/3))$, luftdicht
SCHLAGREGENDICHTHEIT	DIN 18542	bis 600 Pa
WASSERDRUCKBESTÄNDIGKEIT	DIN EN 20811	> 200 cm WS
PVC FREI		

ARTIKEL	Art. Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Karton)
WINTEC VARIO FIX 70mm	H030204070	40lfm	5 Rollen (200lfm)
WINTEC VARIO FIX 100mm	H030204100	40lfm	3 Rollen (120lfm)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® WINTEC VARIO FIX ist eine spezielle Membran zum schnellen und sicheren Abdichten der Anschlussfugen an Fenster und Außentüren gemäß den Empfehlungen des Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren und laut DIN 4108-7. STT® WINTEC VARIO FIX ist durch seinen speziellen Aufbau in Querrichtung dehnbar, wodurch es sich Bauwerksbewegungen optimal anpassen kann. Durch diese gerichtete Flexibilität ist die dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen sichergestellt.

Durch STT® WINTEC VARIO FIX kann die Anschlussfuge, je nach Witterungsverhältnissen, in Richtung Innen- oder Außenseite austrocknen, da sich STT® WINTEC VARIO FIX in seinem Wasserdampf-Diffusionsverhalten variabel und flexibel den bauphysikalischen Gegebenheiten am Bauwerk anpasst und so für ein optimales Austrocknen der Anschlussfugen sorgt. Mit STT® WINTEC VARIO FIX kann dasselbe Band zur inneren wie zur äußeren Abdichtung verwendet werden, ohne dass das Eindringen von Feuchtigkeit in die Fuge ermöglicht wird.

Die vollflächig selbstklebende Bandunterseite ist mit dem High Tack Klebstoff ausgestattet. Dieser Klebstoff ist äußerst aggressiv klebend. Hierdurch wird eine Verarbeitung auch bei tiefen Temperaturen möglich. Durch die geteilte Abdeckfolie auf dieser Selbstklebeschicht gestaltet sich die Verarbeitung besonders leicht, einfach und zeitsparend. STT® WINTEC VARIO FIX ist überputz- und überstreichbar und wird komplett verdeckt eingebaut.

Vorteile von STT® WINTEC VARIO FIX:

- nur ein Band sowohl für die innere wie die äußere Abdichtung der Anschlussfuge – keine Verwechslungsgefahr, Planungssicherheit, Halbierung der Lagerhaltung
- zahlreiche Varianten für jede Montagesituation
- optimale Austrocknung der Anschlussfuge
- durch die Dehnbarkeit / Flexibilität in Querrichtung können Bauwerksbewegungen aufgefangen werden
- ist dadurch dauerhaft dicht
- ist überputz- bzw. überstreichbar
- keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- beinhaltet keine Lösungsmittel
- gute Verträglichkeit mit Acrylglas und Polycarbonat
- hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen
- vollflächig selbstklebende Bandunterseite mit verarbeitungsfreundlicher, geteilter Abdeckfolie, ausgestattet mit High Tack Kleber
- perfektes Handling und optimale Verarbeitbarkeit durch weiche und anschmiegsame Eigenschaften und zahlreiche Ausführungen mit und ohne Selbstklebestreifen, um auf die Gegebenheiten am Bau reagieren zu können
- keine zusätzlichen Klebstoffe zur Verarbeitung notwendig, dadurch besonders einfache und zeitsparende Verarbeitung
- Speziell geeignet für Holzständerbau

Ausführung:

- 1) 
- 2) 
- 3) 

- 1) 20mm breiter Selbstklebestreifen zur Befestigung am Fensterrahmen
- 2) hochwertige Polymer-Membrane, beidseitig vliesbeschichtet
- 3) vollflächige High Tack Selbstklebeschichtung und mittig geteilte Abdeckfolie zur leichten Montage



VERARBEITUNG

Die Haftflächen müssen glatt, trocken, öl-, fett- und staubfrei und in sich fest, stabil und tragfähig sein. Ein Glattstrich in der Leibung nach DIN 4108-7 ist zur Verarbeitung von STT® WINTEC VARIO FIX notwendig. V. a. bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass alle Haftflächen vollkommen reif- und eisfrei sind. Die Verwendung eines Voranstriches kann zur Untergrundvorbereitung, beispielsweise zur Verfestigung sandiger Untergründe, notwendig sein. Hierzu empfehlen wir unseren STT® SPEED PRIMER. Bei einer Verarbeitung bei 0 bis -10°C kommt es zu einer Reduzierung der Anfangsklebkraft. Eine Verarbeitung ist bei diesen Temperaturen zwar möglich, eine hohe Endfestigkeit wird aber erst nach längerer Kontaktzeit erreicht.

STT® WINTEC VARIO FIX von der Spule abrollen und mit mindestens 5 cm Überlänge zuschneiden. Ziehen Sie die Abdeckfolie vom Selbstklebestreifen und drücken Sie diesen an den Fensterrücken an. Gehen Sie so an allen abzudichtenden Seiten des Fensters vor. Das Fensterelement wird nun ausgerichtet und befestigt. Nun kann der Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial dosiert verfüllt werden. Die auf der vollflächigen Selbstklebebeschichtung befindliche, geteilte Schutzfolie wird nach Bedarf abgezogen und das Band auf den Untergrund sorgfältig aufgeklebt. Achten Sie in den Ecken auf Überlappung der Bänder! Die optimale Anfangshaftung erreichen Sie durch den Einsatz einer Andruckrolle.

LAGERUNG

STT® WINTEC VARIO FIX ist 12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von + 10 °C bis + 25°C lagerfähig.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 28.02.2024
Seite: 4/4

Butylbeschichtetes Fugenblech zur Arbeitsfugenabdichtung im Betonbau



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	2lfm
BREITE	150mm
DICKE	2,2mm
TRÄGER	verzinktes Stahlblech
BESCHICHTUNG	Butylkautschuk
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-10°C bis +35°C
DRUCKWASSERDICHTHEIT	7 bar

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
FLEX 150	H040101010	30 Stück (60lfm)	20 Karton (1.200lfm)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® FLEX 150 ist ein verzinktes Stahlblechband, beidseitig beschichtet mit Butylkautschuk und beidseitig mit einem reißfesten, der Länge nach, in der Mitte geteilten, leicht abziehbaren PE-Liner belegt.

ANWENDUNG

Zum Abdichten von Arbeitsfugen im Betonbau. Vorteile des beschichteten Blechfugenbandes sind: einfache und schnelle Montage, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebekraft auch bei tiefen Temperaturen. Die Butylkautschukbeschichtung des Fugenbleches reagiert mit einem Bestandteil des frischen Zementleims. Der erhärtete Beton haftet damit kraftschlüssig auf der Oberfläche von STT® FLEX 150. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3cm.

VERARBEITUNG

STT® FLEX 150 Blechfugenband kann mittels selbststehenden Haltebügel auf Bewehrung oder durch einfaches Einstecken in den Beton (Faserbeton) verarbeitet werden. Der PE-Liner wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich durch festes Zusammendrücken miteinander verbunden. Vorher wird im Überlappungsbereich (mindestens 8cm) auf beiden Hälften der PE-Liner entfernt. Für eine druckwasserdichte Verbindungsstelle muss sichergestellt sein, dass die Klebestelle sauber vorliegt und mit ausreichendem Anpressdruck hergestellt wird. Ecken und Rundungen im Arbeitsfugenverlauf können durch einfaches Biegen des Fugenblechs ausgeführt werden. Für nicht spannungsfreie Verlegungen, (Rundungen) und bei Verarbeitungstemperaturen über +35°C ist die Verwendung von Stoßklammern erforderlich.

LAGERUNG

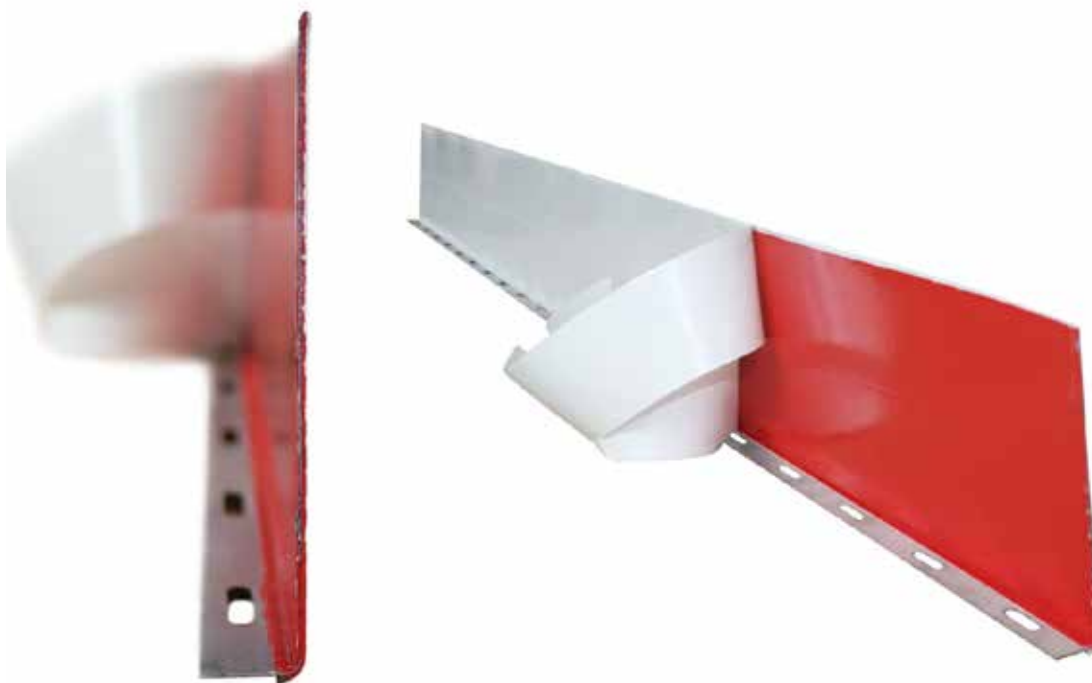
kühl und trocken lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 01.02.2016
Seite: 2/2

Butylbeschichtetes Fugenblech mit Montagefuß zur Arbeitsfugenabdichtung im Betonbau



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	2lfm
BREITE	150mm
DICKE	2,2mm
TRÄGER	verzinktes Stahlblech
BESCHICHTUNG	Butylkautschuk
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-10°C bis +35°C
DRUCKWASSERDICHTHEIT	7 bar

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
FLEX 150 MIT MONTAGEFUß	H040101020	30 Stück (60lfm)	20 Karton (1.200lfm)



PRODUKTBE SCHREIBUNG

STT® FLEX 150 mit Montagefuß ist ein verzinktes Stahlblechband, beidseitig beschichtet mit Butylkautschuk und beidseitig mit einem reißfesten, der Länge nach, in der Mitte geteilten, leicht abziehbaren PE-Liner belegt.

ANWENDUNG

Zum Abdichten von Arbeitsfugen im Betonbau. Vorteile des beschichteten Blechfugenbandes sind: einfache und schnelle Montage ohne Haltebügel, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebkraft auch bei tiefen Temperaturen. Die Butylkautschukbeschichtung des Fugenbleches reagiert mit einem Bestandteil des frischen Zementleims. Der erhärtete Beton haftet damit kraftschlüssig auf der Oberfläche von STT® FLEX 150 mit Montagefuß. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3cm. Kein Bügel notwendig - Selbststehend. Hohe Steifigkeit, schnelle Befestigung.

VERARBEITUNG

STT® FLEX 150 Blechfugenband mit Montagefuß kann mittels selbststehenden Montagefuß auf der Bewehrung angebunden werden. Die Schutzfolie wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich wechselweise (Montagefuß) rechts / links durch festes Zusammendrücken miteinander verbunden. Vorher wird im Überlappungsbereich (mindestens 8cm) auf beiden Hälften das Schutzpapier entfernt. Für eine druckwasserdichte Verbindungsstelle muss sichergestellt sein, dass die Klebestelle sauber vorliegt und mit ausreichendem Anpressdruck hergestellt wird. Ecken und Rundungen im Arbeitsfugenverlauf können durch einfaches Biegen des Fugenblechs ausgeführt werden. Für nicht spannungsfreie Verlegungen, (Rundungen) und bei Verarbeitungstemperaturen über +35°C ist die Verwendung von Stoßklammern erforderlich.

LAGERUNG

kühl und trocken lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 01.02.2016
Seite: 2/2

Butylbeschichtetes Fugenblech zur Arbeitsfugenabdichtung im Betonbau



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	20lfm
BREITE	150mm
DICKE	2,2mm
TRÄGER	verzinktes Stahlblech
BESCHICHTUNG	Butylkautschuk
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-10°C bis +35°C
DRUCKWASSERDICHTHEIT	7 bar

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
FLEX 150 ROLLE	H040101040	1 Rolle (20lfm)	36 Karton (720lfm)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® FLEX 150 Rolle ist eine verzinkte Stahlblechbandrolle, beidseitig mit einer speziellen Butylkautschukbeschichtung versehen und beidseitig mit einem reißfesten, der Länge nach, in der Mitte geteilten, leicht abziehbaren PE-Liner belegt.

ANWENDUNG

Zum Abdichten von Arbeitsfugen im Betonbau. Vorteile des STT® FLEX 150 Rolle Blechfugenbandes sind: Einfache und schnelle Montage, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebkraft auch bei tiefen Temperaturen. Nur 1 Stoß alle 20m.

Die Butylkautschukbeschichtung des Fugenbleches reagiert mit einem Bestandteil des frischen Zementleims. Der erhärtete Beton haftet damit kraftschlüssig auf der Oberfläche des Fugenbandes. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3cm.

VERARBEITUNG

STT® FLEX 150 Rolle Blechfugenband kann mittels selbststehenden Haltebügel auf der Bewehrung oder durch einfaches Einstecken in den Beton (Faserbeton) verarbeitet werden. Der PE-Liner wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich durch festes Zusammendrücken miteinander verbunden. Vorher wird im Überlappungsbereich (mindestens 8cm) auf beiden Hälften der PE-Liner entfernt. Für eine druckwasserdichte Verbindungsstelle muss sichergestellt sein, dass die Klebestelle sauber vorliegt und mit ausreichendem Anpressdruck hergestellt wird. Ecken und Rundungen im Arbeitsfugenverlauf können durch einfaches Biegen des Fugenblechs ausgeführt werden. Für nicht spannungsfreie Verlegungen, (Rundungen) und bei Verarbeitungstemperaturen über +35°C ist die Verwendung von Stoßklammern erforderlich.

LAGERUNG

kühl und trocken lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 01.02.2016
Seite: 2/2

BITUFLEX 150



Bitumenbeschichtetes Fugenblech zur Arbeitsfugenabdichtung
im Betonbau



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	2lfm
BREITE	150mm
DICKE	2,2mm
TRÄGER	verzinktes Stahlblech
BESCHICHTUNG	Polymerbitumen
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-5°C bis +35°C
DRUCKWASSERDICHTHEIT	7 bar

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
BITUFLEX 150	H040201010	30 Stück (60lfm)	20 Kartons (1.200lfm)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® BITUFLEX 150 ist ein verzinktes Stahlblechband mit Aussteifungskante, beidseitig mit einer speziellen Polymerbitumenbeschichtung versehen und beidseitig mit einem reißfesten, der Länge nach, in der Mitte geteilten, leicht abziehbaren PE-Liner belegt.

ANWENDUNG

Zum Abdichten von Arbeitsfugen im Betonbau. Vorteile des STT® BITUFLEX 150 Blechfugenbandes sind:
Einfache und schnelle Montage, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebekraft auch bei tiefen Temperaturen.

Die Polymerbitumenbeschichtung des Fugenbleches reagiert mit einem Bestandteil des frischen Zementleims. Der erhärtete Beton haftet damit kraftschlüssig auf der Oberfläche des Fugenbandes. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3cm. Auf Grund der hervorragenden Klebeeigenschaften der Beschichtung ist kein Erhitzen der Stöße notwendig.

VERARBEITUNG

STT® BITUFLEX 150 Blechfugenband kann mittels selbststehenden Haltebügel auf der Bewehrung oder durch einfaches Einstecken in den Beton (Faserbeton) verarbeitet werden. Die Schutzfolie wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich durch festes Zusammendrücken miteinander verbunden. Vorher wird im Überlappungsbereich (mindestens 8cm) auf beiden Hälften der PE-Liner entfernt. Für eine druckwasserdichte Verbindungsstelle muss sichergestellt sein, dass die Klebestelle sauber vorliegt und mit ausreichendem Anpressdruck hergestellt wird. Ecken und Rundungen im Arbeitsfugenverlauf können durch einfaches Biegen des Fugenblechs ausgeführt werden. Für nicht spannungsfreie Verlegungen, (Rundungen) und bei Verarbeitungstemperaturen über +35°C ist die Verwendung von Stoßklammern erforderlich.

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

PRÜFUNGEN



STT® BITUFLEX 150 besitzt folgende Prüfungen/Zulassungen:

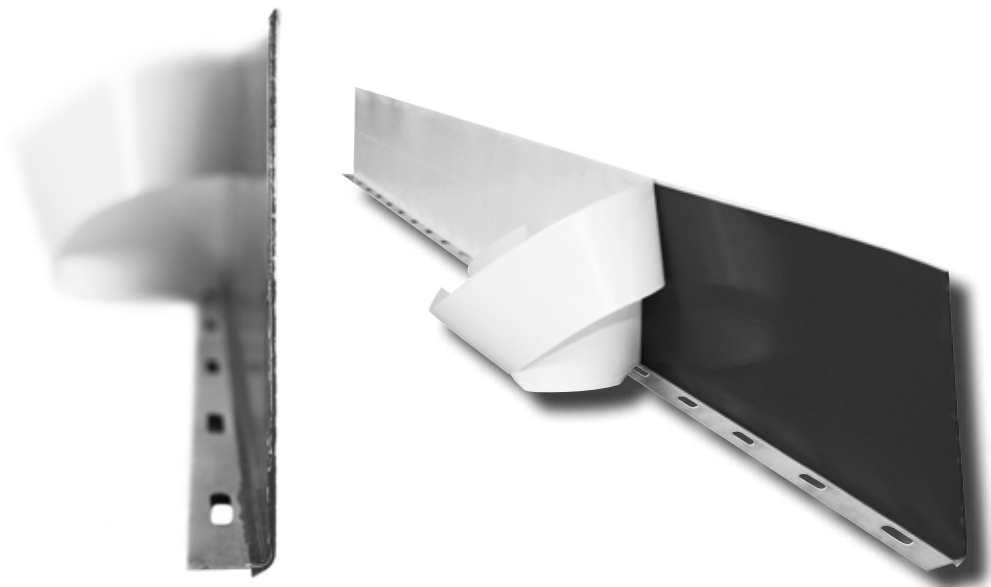
- ETA Zulassung - 18/0893
- Trinkwasserverordnung - TWV, BGBl. II 304/2001
- Beständigkeit gegen Abwasser in Anlehnung an die DIN 11622-2
- Beständigkeit gegen Jauche, Gülle und Silagesickersäfte in Anlehnung an die DIN 11622-2

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 19.02.2024
Seite: 2/2

Bitumenbeschichtetes Fugenblech mit Montagefuß zur Arbeitsfugenabdichtung im Betonbau



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	2lfm
BREITE	150mm
DICKE	2,2mm
TRÄGER	verzinktes Stahlblech
BESCHICHTUNG	Polymerbitumen
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-5°C bis +35°C
DRUCKWASSERDICHTHEIT	7 bar

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
BITUFLEX 150 MIT MONTAGEFUSS	H040201020	30 Stück (60lfm)	20 Karton (1.200lfm)



PRODUKTBE SCHREIBUNG

STT® BITUFLEX 150 mit Montagefuß ist ein verzinktes Stahlblechband, beidseitig mit einer speziellen Polymerbitumenbeschichtung versehen und beidseitig mit einem reißfesten, der Länge nach, in der Mitte geteilten, leicht abziehbaren PE-Liner belegt.

ANWENDUNG

Zum Abdichten von Arbeitsfugen im Betonbau. Vorteile des STT® BITUFLEX 150 mit Montagefuß Blechfugenbandes sind: Einfache und schnelle Montage ohne Haltebügel, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebekraft auch bei tiefen Temperaturen. Kein Bügel notwendig - Selbststehend. Hohe Steifigkeit, schnelle Befestigung.

Die Polymerbitumenbeschichtung des Fugenbleches reagiert mit einem Bestandteil des frischen Zementleims. Der erhärtete Beton haftet damit kraftschlüssig auf der Oberfläche des Fugenbandes. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3cm. Auf Grund der hervorragenden Klebeeigenschaften der Beschichtung ist kein Erhitzen der Stöße bei tiefen Temperaturen notwendig.

VERARBEITUNG

STT® BITUFLEX 150 mit Montagefuß kann mittels selbststehenden Montagefuß rasch auf der Bewehrung befestigt werden. Die Schutzfolie wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich wechselweise (Montagefuß) rechts / links durch festes Zusammendrücken miteinander verbunden. Vorher wird im Überlappungsbereich (mindestens 8cm) auf beiden Hälften das Schutzpapier entfernt. Für eine druckwasserdichte Verbindungsstelle muss sichergestellt sein, dass die Klebestelle sauber vorliegt und mit ausreichendem Anpressdruck hergestellt wird. Ecken und Rundungen im Arbeitsfugenverlauf können durch einfaches Biegen des Fugenblechs ausgeführt werden. Für nicht spannungsfreie Verlegungen, (Rundungen) und bei Verarbeitungstemperaturen über +35°C ist die Verwendung von Stoßklammern erforderlich.

LAGERUNG

kühl und trocken lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 01.02.2016
Seite: 2/2

Bitumenbeschichtetes Fugenblech zur Arbeitsfugenabdichtung
im Betonbau



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	20lfm
BREITE	150mm
DICKE	2,2mm
TRÄGER	verzinktes Stahlblech
BESCHICHTUNG	Polymerbitumen
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-5°C bis +35°C
DRUCKWASSERDICHTHEIT	7 bar

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
BITUFLEX 150 ROLLE	H040201040	1 Rolle (20lfm)	36 Karton (720lfm)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® BITUFLEX 150 Rolle ist eine verzinkte Stahlblechbandrolle, beidseitig mit einer speziellen Polymerbitumenbeschichtung versehen und beidseitig mit einem reißfesten, der Länge nach, in der Mitte geteilten, leicht abziehbaren PE-Liner belegt.

ANWENDUNG

Zum Abdichten von Arbeitsfugen im Betonbau. Vorteile des STT® BITUFLEX 150 Rolle Blechfugenbandes sind:
Einfache und schnelle Montage, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebekraft auch bei tiefen Temperaturen. Nur 1 Stoß alle 20m.

Die Polymerbitumenbeschichtung des Fugenbleches reagiert mit einem Bestandteil des frischen Zementleims. Der erhärtete Beton haftet damit kraftschlüssig auf der Oberfläche des Fugenbandes. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3cm. Auf Grund der hervorragenden Klebeeigenschaften der Beschichtung ist kein Erhitzen der Stöße bei tiefen Temperaturen notwendig.

VERARBEITUNG

STT® BITUFLEX 150 Rolle Blechfugenband kann mittels selbststehenden Haltebügel auf der Bewehrung oder durch einfaches Einstecken in den Beton verarbeitet werden. Der PE-Liner wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich durch festes Zusammendrücken miteinander verbunden. Vorher wird im Überlappungsbereich (mindestens 8cm) auf beiden Hälften der PE-Liner entfernt. Für eine druckwasserdichte Verbindungsstelle muss sichergestellt sein, dass die Klebestelle sauber vorliegt und mit ausreichendem Anpressdruck hergestellt wird. Ecken und Rundungen im Arbeitsfugenverlauf können durch einfaches Biegen des Fugenblechs ausgeführt werden. Für nicht spannungsfreie Verlegungen, (Rundungen) und bei Verarbeitungstemperaturen über +35°C ist die Verwendung von Stoßklammern erforderlich.

LAGERUNG

kühl und trocken lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 01.02.2016
Seite: 2/2

Bitumenbeschichtetes Fugenblech zur Arbeitsfugenabdichtung
im Betonbau



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	2lfm
BREITE	120mm
DICKE	2,2mm
TRÄGER	verzinktes Stahlblech
BESCHICHTUNG	Polymerbitumen
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-5°C bis +35°C
DRUCKWASSERDICHTHEIT	7 bar

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
BITUFLEX 120	H040201030	30 Stück (60lfm)	20 Kartons (1.200lfm)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® BITUFLEX 120 ist ein verzinktes Stahlblechband, beidseitig mit einer speziellen Polymerbitumenbeschichtung versehen und beidseitig mit einem reißfesten, der Länge nach, in der Mitte geteilten, leicht abziehbaren PE-Liner belegt.

ANWENDUNG

Zum Abdichten von Arbeitsfugen im Betonbau. Vorteile des STT® BITUFLEX 120 Blechfugenbandes sind: Einfache und schnelle Montage, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebekraft auch bei tiefen Temperaturen.

Die Polymerbitumenbeschichtung des Fugenbleches reagiert mit einem Bestandteil des frischen Zementleims. Der erhärtete Beton haftet damit kraftschlüssig auf der Oberfläche des Fugenbandes. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3cm. Auf Grund der hervorragenden Klebeeigenschaften der Beschichtung ist kein Erhitzen der Stöße notwendig.

VERARBEITUNG

STT® BITUFLEX 120 Blechfugenband kann mittels selbststehenden Haltebügel auf der Bewehrung oder durch einfaches Einstecken in den Beton (Faserbeton) verarbeitet werden. Die Schutzfolie wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich durch festes Zusammendrücken miteinander verbunden. Vorher wird im Überlappungsbereich (mindestens 8cm) auf beiden Hälften der PE-Liner entfernt. Für eine druckwasserdichte Verbindungsstelle muss sichergestellt sein, dass die Klebestelle sauber vorliegt und mit ausreichendem Anpressdruck hergestellt wird. Ecken und Rundungen im Arbeitsfugenverlauf können durch einfaches Biegen des Fugenblechs ausgeführt werden. Für nicht spannungsfreie Verlegungen, (Rundungen) und bei Verarbeitungstemperaturen über +35°C ist die Verwendung von Stoßklammern erforderlich.

LAGERUNG

kühl und trocken lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 01.02.2016
Seite: 2/2



Einseitig bitumenbeschichtetes Fugenblech zur Arbeitsfugenabdichtung im Betonbau



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	2lfm
BREITE	120mm
DICKE	1,4mm
TRÄGER	verzinktes Stahlblech
BESCHICHTUNG	Polymerbitumen
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-5°C bis +35°C
DRUCKWASSERDICHTHEIT	7 bar

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
BITUFLEX 120 E	H040201031	30 Stück (60lfm)	20 Karton (1.200lfm)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® BITUFLEX 120 E ist ein verzinktes Stahlblechband, einseitig mit einer speziellen Polymerbitumenbeschichtung versehen und einseitig mit einem reißfesten, der Länge nach, in der Mitte geteilten, leicht abziehbaren PE-Liner belegt.

ANWENDUNG

Zum Abdichten von Arbeitsfugen im Betonbau. Vorteile des STT® BITUFLEX 120 E Blechfugenbandes sind: Einfache und schnelle Montage, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebekraft auch bei tiefen Temperaturen.

Die Polymerbitumenbeschichtung des Fugenbleches reagiert mit einem Bestandteil des frischen Zementleims. Der erhärtete Beton haftet damit kraftschlüssig auf der Oberfläche des Fugenbandes. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3cm. Auf Grund der hervorragenden Klebeeigenschaften der Beschichtung ist kein Erhitzen der Stöße notwendig.

VERARBEITUNG

STT® BITUFLEX 120 E Blechfugenband kann mittels selbststehenden Haltebügel auf der Bewehrung oder durch einfaches Einstecken in den Beton (Faserbeton) verarbeitet werden. Der PE-Liner wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich durch festes Zusammendrücken miteinander verbunden. Vorher wird im Überlappungsbereich (mindestens 8cm) auf beiden Hälften der PE-Liner entfernt. Für eine druckwasserdichte Verbindungsstelle muss sichergestellt sein, dass die Klebestelle sauber vorliegt und mit ausreichendem Anpressdruck hergestellt wird. Ecken und Rundungen im Arbeitsfugenverlauf können durch einfaches Biegen des Fugenblechs ausgeführt werden. Für nicht spannungsfreie Verlegungen, (Rundungen) und bei Verarbeitungstemperaturen über +35°C ist die Verwendung von Stoßklammern erforderlich.

LAGERUNG

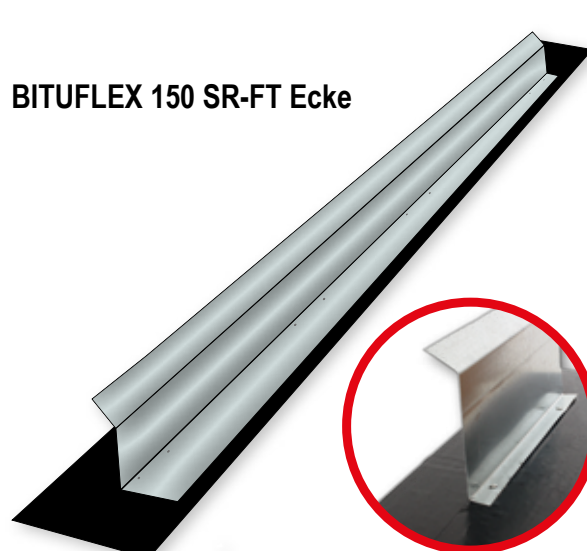
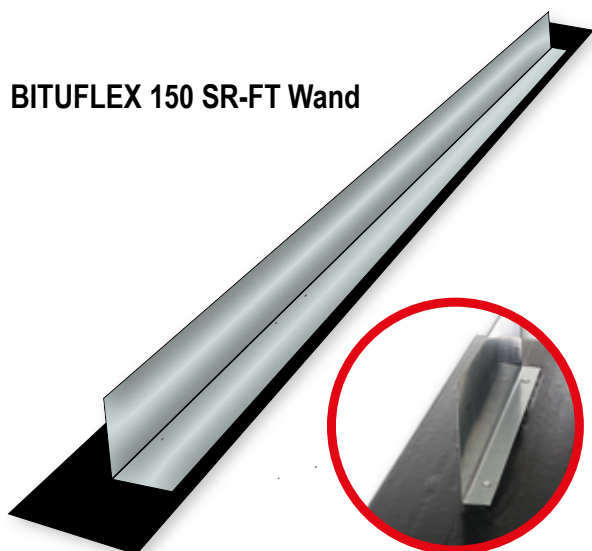
kühl und trocken lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 01.02.2016
Seite: 2/2

Beschichtetes Sollrisselement für Betonfertigteile



TECHNISCHE DATEN

LÄNGE	2,20lfm bzw. 2,35lfm
BREITE	150mm
DICKE	2,2mm
TRÄGER	verzinktes Stahlblech
BESCHICHTUNG	Polymerbitumen
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-5°C bis +35°C
DRUCKWASSERDICHTHEIT	7 bar

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Stück)	VPE 2 (Kiste)
BITUFLEX 150 SR-FT Wand 2,20m	H040101120	2,20lfm	50 Stück (110lfm)
BITUFLEX 150 SR-FT Wand 2,35m	H040101121	2,35lfm	50 Stück (117,50lfm)
BITUFLEX 150 SR-FT Ecke 2,20m	H040101130	2,20lfm	50 Stück (110lfm)
BITUFLEX 150 SR-FT Ecke 2,35m	H040101131	2,35lfm	50 Stück (117,50lfm)
BITUFLEX 150 Eckelement Bodenplatte	H040101210	1 Stück	125 Stück

PRODUKTBECHREIBUNG

STT® BITUFLEX 150 SR-FT ist ein verzinktes Stahlblech, beidseitig mit einer speziellen Polymerbitumenbeschichtung versehen und beidseitig mit einem reißfesten, leicht abziehbaren PE Liner als Schutzfolie belegt.

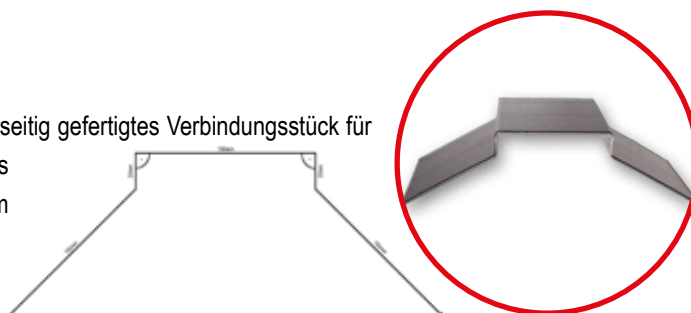
ANWENDUNG

Zum Abdichten von Sollrissfugen im Betonbau mit Fertigteilen im Stoßbereich der Betonelemente. Einfache und schnelle Montage, Verbindung der Stöße an das Arbeitsfugenblech STT® BITUFLEX 150 mit dem Sollrissfugenblech durch Anpressen der Kontaktflächen. Extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung und hohe Klebkraft auch bei tiefen Temperaturen.

Die Polymerbeschichtung des Sollrisselementes reagiert mit einem Bestandteil des frischen Zementleims. Der erhärtete Beton haftet damit kraftschlüssig auf der Oberfläche des Fugenblechs. Die Mindestüberlappung beträgt 7cm. Auf Grund der hervorragenden Klebeeigenschaften der Beschichtung ist kein Erhitzen der Stöße notwendig.

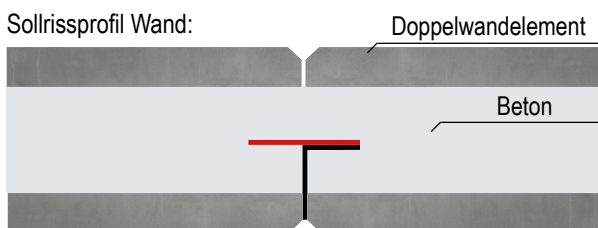
BITUFLEX 150 Eckelement Bodenplatte

Das STT® BITUFLEX 150 Eckelement Bodenplatte ist ein werkseitig gefertigtes Verbindungsstück für den einfachen, raschen und kraftschlüssigen Zusammenschluss zwischen dem STT® BITUFLEX 150 SR-FT Ecke und dem Fugenblech in der Fundamentplatte.



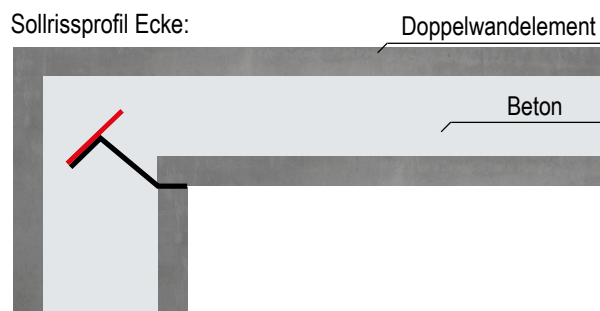
VERARBEITUNG

Das Sollrisselement STT® BITUFLEX 150 SR-FT wird mittels Schlagdübeln, Schrauben oder gleichwertigem Befestigungsmaterial, (z.B. Schussnägel) an der bestehenden Betonkante des Fertigteils kraftschlüssig befestigt. Im Stoßbereich zum Arbeitsfugenblech werden mit einer Überlappung von mind. 7 cm das Sollrisselement mit dem Arbeitsfugenblech durch ausreichenden Anpressdruck miteinander verbunden. Die Verbindungsstelle wird beidseitig mittels Stoßklammern gesichert. Die Schutzfolie ist vor der Schließung des Bauteils beidseitig zu entfernen.



■ Fugenblech

■ Montagewinkel



LAGERUNG

Kühl und trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Verbindungsstück zwischen STT® DEHNFUGENBAND und
STT® FLEX 150 oder STT® BITUFLEX 150

**TECHNISCHE DATEN**

ZWEITEILIGES VERBINDUNGSSTÜCK		inklusive Verschraubung
LÄNGE	Teil 1	250mm
	Teil 2	50mm
BREITE	Teil 1	150mm
	Teil 2	150mm
DICKE	Teil 1	5,5mm
	Teil 2	5,5mm
BESCHICHTUNG		Butylkautschuk
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		-5°C bis +35°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
DEHNFUGENBAND ANSCHLUSSSTÜCK	H040601010	20 Stück	-



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® DEHNFUGEN ANSCHLUSSSTÜCK ist ein werksseitig gefertigtes, zweiteiliges Verbindungsstück für den einfachen, raschen und kraftschlüssigen Zusammenschluss zwischen PVC Dehnfugenbändern und STT® FLEX 150 / STT® BITUFLEX 150 Fugenblechen.

ANWENDUNG

Das STT® DEHNFUGEN ANSCHLUSSSTÜCK ist ein zweigeteiltes Verbindungsstück. Erstens wird das innenliegende Schutzpapier von den beschichteten Flächen abgezogen. Zum Verbinden mit dem Dehnfugenband werden die, mit Butyl-beschichteten Teile des STT® DEHNFUGEN ANSCHLUSSSTÜCKES mit den dicker beschichteten Seiten rechts und links an das Dehnfugenband angepresst. Danach durchstößt man mit einem spitzen Gegenstand durch die schon vorgefertigten Löcher das Dehnfugenband für die Schraubverbindungen. Danach werden die beiden Teile mit den mitgelieferten Schrauben kraftschlüssig verschraubt.

LAGERUNG

kühl und trocken lagern

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 09.06.2015
Seite: 2/2

Wasserquellfähiges Dichtungsband zur Abdichtung von Beton-Arbeitsfugen



TECHNISCHE DATEN

QUELLUNG		ca. 450%
FARBE		blau
SPEZIFISCHE DICHT	bei 20°C	ca. 0,7g/cm ³
HÄRTE	DIN ISO 7619-1	25 Shore A
MATERIALBASIS		Polyurethan
ZUGFESTIGKEIT	DIN EN ISO 527	0,4 MPa
BRUCHDEHNUNG	DIN EN ISO 62	ca. 90%
GEBRAUCHSTEMPERATUR	(unbelastetes Material)	-50°C bis +75°C
ABMESSUNGEN		10 x 20mm

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
SWELLMAX	H040301041	10 Rollen á 5lfm (50lfm)	24 Karton (1.200lfm)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® SWELLMAX ist ein wasserquellfähiges Dichtprofil, das zur Abdichtung von Arbeitsfugen eingesetzt wird. STT® SWELLMAX ist ein, unter Wasserkontakt stark quellender Dichtgummi. Es wird vor der Betonierung auf den vorherigen Betonierabschnitt mittig in die Arbeitsfuge eingebaut. STT® SWELLMAX wird mit STT® TAURUS ELASTIC PRO aufgeklebt und mit Nägeln fixiert.

ANWENDUNG

Typische Einsatzgebiete:

- Abdichtung von Arbeitsfugen bei Betonierunterbrechung
- Abdichtung von Sollrissen im Beton
- Abdichtung von Rohrdurchdringungen
- Abdichtung der Wand-Boden-Fuge

VERARBEITUNG

STT® SWELLMAX wird auf geraden, ebenen und frei von trennenden Schichten (Staub, Schmutz, Schalöl, Zementschlämme, etc.) ausgeführten Betonflächen appliziert. STT® SWELLMAX kann unter fast allen Temperaturbedingungen verlegt werden. Die Verlegung bei andauerndem Regen oder der längere Kontakt mit Wasser muss vermieden werden. Bei Beton mit starker Zementleimoberfläche ist diese mittels Diamant Topfscheibe maschinell zu entfernen.

Arbeitsschritte:

- 1) Reinigen der Betonoberfläche.
- 2) Oberflächenausgleich mit STT® TAURUS ELASTIC PRO. Verlegung mit STT® TAURUS ELASTIC PRO. Fixierung des Quellbandes mit Nägeln.
- 3) Ausrollen und Eindrücken von STT® SWELLMAX in STT® TAURUS ELASTIC PRO. Eine Betonüberdeckung von mind. 10cm ist notwendig. STT® SWELLMAX muss im Stoßbereich mind. 10cm überlappt und an der Stoßstelle mit STT® TAURUS ELASTIC PRO untereinander verklebt werden.

LAGERUNG

STT® SWELLMAX kann im ungeöffneten Originalgebinde 24 Monate bei +5 bis +35°C in einer trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Umgebung gelagert werden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Radondichte, selbstklebende Bauwerksabdichtung

**TECHNISCHE DATEN**

DICKE	DIN EN 1849-1	1,5mm
WÄRMESTANDFESTIGKEIT	DIN EN 52123	>70°C
SCHERWIDERSTAND DER FÜGENAHT	DIN EN 12317-1	>200N / >200N / 5cm
WEITERREISSWIDERSTAND	DIN EN 12317-1	>100N / >100N / 5cm
HÖCHSTZUGKRAFT	DIN EN 12310-1	>200N / 5cm
DEHNUNG	DIN EN 12310-1	>150 %
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	DIN EN ISO 12572	>150 m
BRANDKLASSE	DIN EN 13501-1 / DIN EN 11925-1	E-d2
RADONDICHTHEIT	-	dicht
CHEMISCH BESTÄNDIG GEGEN		Wasser, Alkohole, verdünnte Säuren und Laugen

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
ELASTO BIT	H050101010	1m x 15lfm (15m ²)	20 Rollen (300m ²)
ELASTO BIT Breite 0,5m	H050101011	0,5m x 15lfm (7,5m ²)	40 Rollen (300m ²)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® ELASTO BIT ist eine kaltselbstklebende Abdichtungsbahn, bestehend aus einer reißfesten, zähelastischen, dehnfähigen HDPE Trägerfolie, welche mit einer selbstklebenden, kunststoffmodifizierten Polymerbitumenbeschichtung versehen ist. Durch die Breite von 1m und 15lfm je Rolle ist eine rationelle, leichte und sichere Verarbeitung möglich. Sofort nach der Verlegung ist die Regensicherheit des Bauteils gegeben.

STT® ELASTO BIT wird als Abdichtungslage für Flächen eingesetzt, die nicht der UV-Strahlung ausgesetzt sind, wie z.B.: Kelleraußenwände, Kellersohlen, Balkone, Feuchträume im Wohnungsbau etc. STT® ELASTO BIT ist durch 15m² Rollen rationell zu verlegen, ist leicht und rasch zu verarbeiten und sofort nach Verlegung regensicher. Bitte achten sie vor dem Einbau auf die jeweils gültigen Landesnormen. STT® ELASTO BIT entspricht der DIN EN 13969 zur Abdichtung von Gebäuden gegen nichtdrückendes Wasser, jedoch aufgrund der Schichtstärke von 1,5mm nicht der Önorm B3692.

ANWENDUNG

STT® ELASTO BIT findet Verwendung als Abdichtungsbahn auf Beton und vorverputztem Mauerwerk, bei Stützmauern, Kelleraußenwänden, sowie als Radonsperre unter und auf Fundamentplatten sowie bei Kelleraußenwänden.

VERARBEITUNG

Untergründe müssen trocken, fest und tragfähig (>1,5N/mm² Haftzug) sowie frei von trennenden Schichten sein. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Öl, Fett, Wachs, Zementschlämme oder sonstigen trennenden Schichten ist. Es ist bei der Verlegung darauf zu achten, dass keine spitze Kanten, Grate und dergleichen die Oberfläche der Abdichtungsfolie beschädigen können. Vertiefungen >5mm sind vorher auszuspachteln. Danach sind diese zu schleifen, reinigen, und mit STT® SPEED PRIMER oder STT® MASTER PRIMER KONZENTRAT zu grundieren. Beachten Sie dabei die Datenblätter des jeweiligen Primers. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min. +5°C betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen. Restfeuchtigkeit im Untergrund <4%. Maximale Luftfeuchtigkeit 85%. STT® ELASTO BIT darf nicht auf feuchten Untergründen, vor beginnendem Regen oder bei Temperaturen unter +5°C verarbeitet werden.

STT® ELASTO BIT wird mit einer 8cm Naht- und Stoßüberdeckung durch Abziehen des unterseitigen Schutzpapiers auf den vorbereiteten und grundierten Untergrund aufgeklebt. Nähte und Stöße sind mit einem Hartgummiroller anzuwalzen. STT® ELASTO BIT wird mittels ausreichendem Anpressdruck, ohne Lufteinschlüsse oder Faltenbildung verlegt. Die Verlegerichtlinien für STT® ELASTO BIT bei nichtdrückendem Wasser lt. DIN 13969 sind entsprechend den Vorgaben einzuhalten. Abdichtungen über diesen Anforderungen sind grundsätzlich nicht möglich und zu unterlassen.

STT® ELASTO BIT ist mit einer Befestigungsschiene im unteren Anschlussbereich der Bodenplatte vor Ablösung durch Dampfdruck zu sichern. In diesem Fall ist eine Bodenplatte in WU-Betonausführung zwingend notwendig. Unverputztes Ziegelmauerwerk ist vorab mittels geeigneter Klebspachtel zu glätten. Im oberen Abschlussbereich ist STT® ELASTO BIT mit einer Anschlussschiene zu sichern. Rohrdurchführungen sind mit 50cm Mindestabstand voneinander herzustellen. Rohrdurchdringungen, Detailabdichtungen, An- und Abschlüsse Beschädigungen etc. werden mittels STT® TAURUS BLACK gelöst. STT® TAURUS BLACK ist ebenfalls radondicht und kann ohne Grundierung direkt auf STT® ELASTO BIT verarbeitet werden. Siehe das Datenblatt von STT® TAURUS BLACK.



Hinweise:

Unsere Angaben zu Eigenschaften und Einsatzbedingungen sind allgemeiner Art. Die Prüfwerte sind nach festgelegten Vorgaben ermittelt. Aussagen über das Verhalten von Bauteilen, die mit unseren Produkten ausgestattet sind, lassen sich daher aus dieser Produktinformation nur bedingt ableiten. Für die Eignung und die Eigenschaften unseres Produktes unter den vom Kunden gewählten Einsatzbedingungen ist der Kunde verantwortlich. Bei Kontakt mit Kunststoffen sind Wechselwirkungen möglich. Wir empfehlen vorherige Eigenversuche.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Trocken lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden. STT® ELASTO BIT ist stehend, vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen. Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 19.05.2020
Seite: 4/4

Einseitig klebende Spezialbitumenbänder



TECHNISCHE DATEN

TRÄGER	HDPE - Träger
KLEBER	Bitumen - Spezialkleber
SD-WERT	>100m
DICKE	0,70 mm
FARBE	schwarz
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	+0°C bis +35°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-30°C bis +70°C
BREITE	100, 150, 200, 250, 333 mm
LÄNGE	25lfm

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
FIX 100	H050102011	5 Rollen á 25lfm	30 Karton (150 Rol)
FIX 150	H050102012	3 Rollen á 25lfm	30 Karton (90 Rol)
FIX 200	H050102013	2 Rollen á 25lfm	30 Karton (60 Rol)
FIX 250	H050102014	2 Rollen á 25lfm	30 Karton (60 Rol)
FIX 333	H050102015	3 Rollen á 25lfm	15 Karton (45 Rol)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® FIX BITUMENBÄNDER bestehen aus einer reißfesten, zäh-elastischen, dehnfähigen HDPE-Trägerfolie mit einer selbstklebenden, kunststoffmodifizierten Polymerbitumenbeschichtung. Der Kleber zeichnet sich durch aufbauende Klebkraft, hoher Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit im verklebten Zustand aus.

ANWENDUNG

STT® FIX BITUMENBÄNDER finden Verwendung als einseitig klebende dehnfähige Abdichtungsbänder. STT® FIX BITUMENBÄNDER werden als Abdichtungsbänder bei Fassadenfugen, als zusätzliche Abdichtung bei Bauwerken, im Holz- und Fertighausbau, im Schwellen- und Übergangsbereich Holz/Beton usw. eingesetzt.

VERARBEITUNG

STT® FIX BITUMENBÄNDER werden mit einer 8cm Naht- und Stoßüberdeckung durch Abziehen des unterseitigen Schutzpapiers auf den vorbereiteten und mit STT® SPEED PRIMER vorgestrichenen Untergrund aufgeklebt. Nähte und Stöße sind mit einem Hartgummiroller abzuwalzen. Es ist bei der Verlegung darauf zu achten, dass keine spitzen Kanten, Grate und dergleichen die Oberfläche der Abdichtungsfolie beschädigen können. Weiters muss der Untergrund frei von Nestern, klaffenden Rissen und trennenden Schichten wie Staub, Ölen oder Trennmitteln sein. STT® FIX BITUMENBÄNDER werden mittels ausreichendem Anpressdruck, ohne Luft einschüsse verlegt.

Es ist ausschließlich STT® SPEED PRIMER als Haftvermittler zu verwenden.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Trocken lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 13.06.2017
Seite: 2/2



STT® NOVAPLAST 2K ist eine zweikomponentige, polystyrolgefüllte, polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung.



TECHNISCHE DATEN in flüssiger Form

DICHTE	Komp. A	0,65kg/l
	Schüttdichte Komp. B	1,50kg/l
MATERIALSCHWUND		20%
DURCHHÄRTUNG / BELASTBARKEIT		2-3 Tage
REGENFESTIGKEIT	-	5-6 Std.*
VERARBEITUNGSZEIT	-	min. 1-2 Std.*
BRANDVERHALTEN	-	Klasse E
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-	+5°C bis +35°C

* Je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Schichtdicke und Untergrund können diese Werte deutlich abweichen. Die ermittelten Zahlen beziehen sich auf das Normklima von +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Palette)
NOVAPLAST 2K	H050203162	30 lt	18 Gebinde

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® NOVAPLAST 2K ist eine hochflexible, zweikomponentige, rissüberbrückende sowie kälteflexible Bitumendickbeschichtung mit schneller Durchtrocknung. STT® NOVAPLAST 2K übertrifft die Anforderungen der EN 15814 für die Abdichtung erdberührter Bauteile und wird mit Glätter oder im Spritzverfahren verarbeitet.

STT® NOVAPLAST 2K schützt erdberührte Bauteile nach ÖNORM B3692 (Bodenfeuchte 5mm Trockenschichtstärke und nicht drückendes Wasser 6mm Trockenschichtstärke) und DIN 18533 Teil 3 dauerhaft im Anwendungsbereich W1-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser), W3-E (Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken) und W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel). STT® NOVAPLAST 2K wird auf senkrechten und waagrechten Flächen, Bodenplatten, Fundamenten und auf Kellerwänden angewendet und ist auf allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen verwendbar.

Eigenschaften von STT® NOVAPLAST 2K

- Lösemittelfrei
- Rissüberbrückend
- Hochflexibel
- Einfache Verarbeitung
- Schnelle Durchtrocknung
- Wasserdicht gem. EN 12390-8
- Mind. 60min. Verarbeitungszeit
- Endfestigkeiten werden innerhalb von 5-7 Tagen erreicht
- Nach 5 Stunden regenfest (23°C, 60%RF)
- Belastbar mit Wasser nach 7 Tagen
- Gute Haftung auf Beton und Mauerwerk

ANWENDUNG

STT® NOVAPLAST 2K ist eine polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung für Beton und Mauerwerk. STT® NOVAPLAST 2K ist eine rissüberbrückende Abdichtung speziell für die Anforderung im erdberührten Bereich. Typische Einsatzgebiete sind unter anderem:

- Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser (ÖNORM B3692)
- Abdichtung von Kellern und Tiefgaragen
- Bauwerksabdichtung gem. DIN 18533 Teil 4 gegen Bodenfeuchtigkeit und Teil 6 gegen aufstauendes Sickerwasser
- Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit

VERARBEITUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergrundvorbereitung ist grundsätzlich gemäß DIN 18533 Teil 3 vorzunehmen. STT® NOVAPLAST 2K eignet sich für mineralische Untergründe wie Beton, Mauerwerk und saugfähige Natursteine. Die Oberfläche muss offenporig, tragfähig sowie frei von trennenden Schichten sein. Alle Lunken, Luftblasen und andere Oberflächenfehler werden mit dem STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL ausgebessert. Die Gefahr der Blasenbildung durch Poren oder Hohlstellen in Beton kann durch eine Kratzspachtelung mit STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL reduziert werden. Offene Stoßfugen von Fertigteilmwänden müssen ebenfalls durch eine Kratzspachtelung mit STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL geschlossen werden. Bei Stoßfugen ist zwischen der 1. und 2. Abdichtungslage das STT® DICHTBAND einzuarbeiten. Mineralische Untergründe müssen mit STT® MASTER PRIMER KONZENTRAT grundiert werden.

VERARBEITUNG

STT® NOVAPLAST 2K wird nach Trocknung des STT® MASTER PRIMER KONZENTRATES auf den zuvor behandelten Untergrund in mindestens zwei Arbeitsgängen gleichmäßig aufgetragen. Hierzu werden die beiden Komponenten im vorgegebenen Mischungsverhältnis mit einem geeigneten Rührwerk min. 3 Minuten zu einer homogenen, klumpenfreien Masse angemischt. Der Auftrag erfolgt mit Glättkelle, Traufel oder geeigneter Spritztechnik in erforderlicher Schichtstärke. In die 1. Lage wird das STT® NOVAPLAST GEWEBE blasenfrei und mit 5cm Überlappung eingespachtelt. Der zweite Auftrag kann erfolgen, sobald die erste Schicht soweit getrocknet ist, sodass sie nicht mehr beschädigt werden kann. Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Die Auftragsmenge richtet sich nach dem Lastfall und muss folgende Gesamt-Trockenschicht erzielen:

- Nach ÖNORM B3692:
 - Bodenfeuchte: 5mm Trockenschichtstärke
 - Nicht drückendes Wasser: 6mm Trockenschichtstärke
- Nach DIN 18533:
 - Lastfall Bodenfeuchte: 3mm in zwei Schichten
 - Lastfall aufstauendes Sickerwasser und Druckwasser: 4mm mit einer mittigen Einlage der STT® GEWEBEARMIERUNG

1. Negativ-Abdichtung im Wand-Sohlen-Bereich: Da Wasserdruck von der Innenseite auf die STT® NOVAPLAST 2K Schicht einwirkt oder zukünftig einwirken könnte, muss eine Negativabdichtung mit min. 2mm STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME erstellt werden. Hierbei ist mittig nass in nass das STT® DICHTBAND im Übergang der Bodenplatte zur Wand einzuarbeiten.

2. Der Wand-Boden-Anschluss wird als Hohlkehle mit STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL ausgeführt.

3. Rohrdurchführungen werden mit einer vorgefertigten EPDM-Manschette abgedichtet. Das Rohr und die umliegende Fläche anschleifen und dann satt mit STT® NOVAPLAST 2K einstreichen und die Manschette über das Rohr ziehen. Die Manschette vom Rohr weg mit einem Glätter andrücken. Darauf achten, dass keine Hohllagen oder Falten entstehen. Durchdringungen dürfen nicht im Bereich von drückendem Wasser geplant werden.

4. Senkrechte Wandflächen: Die Abdichtung mit STT® NOVAPLAST 2K mind. 150mm über die Fundamentplatte nach unten ziehen. Im Spritzwasserbereich muss die Abdichtung mindestens 300mm über das Erdniveau ausgeführt werden. Bei Anschluss eines Sockelputzes kann dieser Bereich der Abdichtung auch mit STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME ausgeführt werden.

5. Spritzverarbeitung: Geeignete Maschinen sind z.B: Airlessgeräte. STT® NOVAPLAST 2K wird nach Maschinenherstellerangaben verarbeitet und gleichmäßig verspritzt. STT® NOVAPLAST 2K muss gemäß den Anforderungen zweilagig verarbeitet werden, wobei zwischen den beiden Arbeitsgängen ca. 60min. Wartezeit eingehalten werden sollte. Grundsätzlich die Maschine und Schlauch leeren und durchspülen, wenn längere Arbeitsunterbrechungen anstehen. Bei den vorbeschriebenen Verarbeitungsmethoden muss gemäß den Anforderungen eine Schichtdickenkontrolle an 20 Punkten je Objekt bzw. 100m² erfolgen. Des weitern ist die Durchtrocknung im Vergleich mit einer Referenzprobe, die unter gleichen Bedingungen gelagert wird zu überprüfen. Beide Kontrollen müssen in einem Ausführungsprotokoll dokumentiert werden.

6. Die Weiterverarbeitung (Perimeterdämmplatten verkleben, hinterfüllen etc.) kann erst nach vollständiger Durchtrocknung der Abdichtung erfolgen. Die Trocknungszeit ist stark abhängig von der Umgebungsfeuchtigkeit und Temperatur. Als Perimeterkleber beträgt der Verbrauch 1-2lt/m². Wir empfehlen optional die Verwendung von STT® UNISCHAUM.

VERARBEITUNG

NACHBEHANDLUNG

STT® NOVAPLAST 2K kann im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Sobald die Masse ausgehärtet ist, werden Lösemittel wie STT® TAURUS VERDÜNNUNG oder spezielle Reinigungsmittel erforderlich. Während und nach der Verarbeitung sollte direkte Sonneneinstrahlung sowie Einwirkung von Wind und Luftzug möglichst vermieden werden.

HINWEISE

- Bei Abdichtungs- und Instandsetzungsarbeiten sind grundsätzlich alle hierfür relevanten Normen und Richtlinien zu beachten.
- Die geforderte Trockenschichtdicke darf an keiner Stelle unterschritten werden.
- Die geforderte Nassschichtdicke darf an keiner Stelle um mehr als 100% überschritten werden.
- Bei Arbeitsunterbrechungen muss STT® NOVAPLAST 2K auf "Null ausgezogen" werden und darf nicht an der Gebäudeecke enden.
- Gemäß DIN 18533 Teil 3 ist das STT® NOVAPLAST GEWEBE einzubetten.
- Die Abdichtung ist gemäß DIN 18533 Teil 1 zu schützen.
- Die Schichtdickenkontrolle erfolgt durch Messungen der Nassschichtdicken nach DIN 18195 Beiblatt 2. Sie muss gemäß DIN 18533 Teil 3 an mindestens 20 Messungen je Ausführungsobjekt bzw. mindestens 20 Messungen je 100m² erfolgen.
- Zur Prüfung der Durchtrocknung und Haftung der aufgetragenen STT® NOVAPLAST 2K-Abdichtung ist dies in Teilbereichen über den 15cm Anschlussbereich weiter zu führen. In diesen Bereichen ist die Durchtrocknung und Haftung zerstörend zu prüfen. Das Ergebnis dieser Überprüfung ist zu dokumentieren.
- Die Ergebnisse der Schichtdicken- und Durchtrocknungskontrollen müssen gemäß DIN 18533 Teil 3 in einem Ausführungsprotokoll dokumentiert werden.

ÖNORM B3692

TROCKENSCHICHTSTÄRKE

Bodenfeuchte	5mm
Nicht drückendes Wasser	6mm

WASSEREINWIRKUNGSKLASSEN nach DIN 18533

VERBRAUCH

W1-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser)	3,75 lt/m ²
W3-E (Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken)	5,00 lt/m ²
W4-E (Spritzwasser & Bodenfeuchte am Wandsockel)	3,75 lt/m ²
Kratzspachtelung	1,00 - 2,00 lt/m ²
Verklebung von Dämm- und Drainageplatten	1,00 - 2,00 lt/m ²

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte beachten Sie das aktuell gültige Sicherheitsdatenblatt und die darin beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung des Produkts. Gebinde müssen nach Gebrauch restentleert werden. STT® NOVAPLAST 2K wird ausschließlich an professionelle Fachverarbeiter vertrieben. STT® NOVAPLAST 2K nicht mit Wasser wieder gängig machen, wenn der Abbindeprozess bereits im Gange ist. Angedicktes Material muss entsorgt werden. Bitte beachten Sie die im jeweiligen Land angewandten Normen.

LAGERUNG

STT® NOVAPLAST 2K kann im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate bei +5°C bis +35°C in einer trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Umgebung gelagert werden.

Sehr schnell trocknende Grundierung für STT® ELASTO BIT, STT® FIX Bitumenbänder sowie STT® HYGROFLEX Systemklebebänder.



TECHNISCHE DATEN

BASIS	synthetischer Kautschuk
SYSTEM	lösemittelhaltig
ABLÜFTZEIT BEI +20°C	ca. 10 Min.
ABLÜFTZEIT BEI +5°C	ca. 20 Min.
ABLÜFTZEIT BEI ±0°C	ca. 30 Min.
ABLÜFTZEIT BEI -5°C	ca. 40 Min.
OFFENE ZEIT BEI +20°C	8 Std.
LAGERSTABILITÄT UNGEÖFFNET (+5°C bis +25°C)	12 Monate
VERBRAUCH	ca. 125ml/m ²
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	-5°C bis +40°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-30°C bis +70°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Palette)
SPEED PRIMER 1l	H060501011	1 lt. Dose	-
SPEED PRIMER 10l	H060501012	10 lt. Eimer	600 lt. (60 Gebinde)
SPEED PRIMER 200l	H060501020	200 lt. Fass	400 lt. (2 Fässer)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® SPEED PRIMER ist ein lösemittelhaltiger, sehr schnell trocknender Haftvermittler für tragfähige Untergründe wie Beton, verputztes Mauerwerk, Holz Metall etc. Der Primer findet Verwendung als Haftvermittler zu porösen und glatten Untergründen zur Verklebungen von STT® ELASTO BIT, STT® FIX Bitumenbänder sowie STT® HYGROFLEX Systemklebebänder.

Vorteile von STT® SPEED PRIMER:

- sehr schnelle Trocknungszeit
- bleibt nach der Trocknung klebrig
- wirkt oberflächenverfestigend
- für alle STT® Abdichtungsbänder geeignet
- bis zu -5°C verarbeitbar

ANWENDUNG

STT® SPEED PRIMER findet Verwendung als Grundierung auf Beton mit der min. Festigkeitsklasse C12/15 (B15), Putz nach Mörtelgruppe PII der DIN 18550, sowie mit geeigneter zementöser Klebspachtel vollfugig geglättetes Mauerwerk aus Mauerziegeln, Kalksandsteinen, Leichtbeton, Betonhohlblocksteinen und Porenbeton.

VERARBEITUNG

Untergründe müssen trocken, fest und tragfähig (>1,5N/mm² Haftzug) sowie frei von trennenden Schichten sein. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Öl, Fett, Wachs, Zementschlämme oder sonstigen trennenden Schichten ist. Diese sind vorab zu schleifen, reinigen. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min. -5°C betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen. Restfeuchtigkeit im Untergrund <4%. Maximale Luftfeuchtigkeit 85%. STT® SPEED PRIMER darf nicht auf feuchten Untergründen, vor beginnendem Regen oder Temperaturen unter -5°C verarbeitet werden. Die mit STT® SPEED PRIMER grundierete Fläche muss am selben Tag mit der zu verklebenden Abdichtung verarbeitet werden, um Verunreinigungen durch Staub und damit Haftungsverminderungen ausschließen zu können.

Löcher und Risse sind vorab mit STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL zu verschließen.

Bitte beachten Sie die frische Grundierung vor Regen und Staub zu schützen. Grundieren Sie immer nur so viel Fläche, welche auch am selben Tag weiterverarbeitet wird. Offene Gebinde sind rasch zu verbrauchen.

STT® SPEED PRIMER wird vor der Anwendung mittels langsam laufendem Rührwerk oder Rührstab homogen aufgerührt und mittels Rolle, Pinsel oder geeignetem Spritzgerät dünn und ohne Pfützenbildung am Untergrund aufgetragen. Vor der Weiterverarbeitung muss der Voranstrich völlig durchgetrocknet sein.

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungs- und Untergrundtemperatur sowie der Luftfeuchtigkeit.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Zeiten. Höhere Luftfeuchtigkeit verlängert diese Zeiten. Bitte beachten Sie die frische Grundierung vor Regen zu schützen. In der kalten Jahreszeit sind die Eimer erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem beheizten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen.



Hinweise:

Unsere Angaben zu Eigenschaften und Einsatzbedingungen sind allgemeiner Art. Die Prüfwerte sind nach festgelegten Vorgaben ermittelt. Aussagen über das Verhalten von Bauteilen, die mit unseren Produkten ausgestattet sind, lassen sich daher aus dieser Produktinformation nur bedingt ableiten. Für die Eignung und die Eigenschaften unseres Produktes unter den vom Kunden gewählten Einsatzbedingungen ist der Kunde verantwortlich. Bei Kontakt mit Kunststoffen sind Wechselwirkungen möglich. Wir empfehlen vorherige Eigenversuche.

LAGERUNG

STT® SPEED PRIMER ist vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt bei +5 bis +25°C zu lagern. Die Haltbarkeit von ungeöffneten Gebinden beträgt 6 Monate. Angebrauchte Gebinde umgehend aufbrauchen.

SICHERHEITSHINWEISE

STT® SPEED PRIMER enthält eine kleine Menge an flüchtiger entflammbarer Lösungsmittel. Deshalb sollte die Anwendung in gut belüfteten Bereichen fern von offenem Feuer stattfinden. In geschlossenen Bereichen mit Ventilatoren für Frischluft sorgen. Bitte beachten Sie, dass Lösungsmittel schwerer als Luft sind und am Boden kriechen. Bitte entnehmen Sie die Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise unserem Sicherheitsdatenblatt sowie der Gebindeetikette. Sämtliche Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage www.stt-gmbh.at.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 14.03.2023
Seite: 4/4

Konzentrat zur Versiegelung von Betonoberflächen und als Voranstrich für Bitumenabdichtungen



TECHNISCHE DATEN

FARBE		braun
VISKOSITÄT (bei 25°C)	ASTM D2196-86	15-20.000 cP
SPEZIFISCHES GEWICHT (bei 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1 g/cm ³
TROCKENZEIT (bei 23°C, 60% r. F.)	-	2-3 Std.
VERBRAUCH	je nach Untergrund	0,1-0,3 kg/m ²
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		+5°C bis +35°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Palette)
MASTER PRIMER KONZENTRAT 10lt	H060502210	10 lt	56 Eimer (560 lt)



PRODUKTBESCHREIBUNG

Voranstrich für Bitumenschweiß- und Selbstklebebahnen, STT®NOVAPLAST 2K und STT® ELASTO BIT.

Eigenschaften:

- Konzentrat 1 : 1 mit Wasser verdünnbar
- umweltfreundlich, da lösungsmittelfrei
- als Betonversiegelung verwendbar
- roll- und spritzfähig
- schnell trocknend
- leichte Verarbeitung

ANWENDUNG

STT® MASTERPRIMERKONZENTRAT findet Verwendung als konzentrierte Grundierung für Bitumenabdichtungen wie STT® NOVAPLAST 2K, selbstklebende und verschweißbare Bitumenbahnen sowie STT® ELASTO BIT auf Beton, geglättetem Mauerwerk, saugfähigen Natursteinen etc.

VERARBEITUNG

STT® MASTER PRIMER KONZENTRAT wird vor der Anwendung mittels langsam laufendem Rührwerk oder Rührstab homogen aufgerührt und mittels Rolle, Pinsel oder geeignetem Spritzgerät aufgetragen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ist STT® MASTER PRIMER KONZENTRAT bis zu 1 : 1 mit Wasser verdünnbar. Löcher und Risse sind vorab als Kratzspachtelung mit STT® MASTER PRIMER KONZENTRAT zu verschließen.

Untergründe müssen trocken, fest und tragfähig ($>1,5\text{N/mm}^2$ Haftzug) sowie frei von trennenden Schichten sein. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Öl, Fett, Wachs, Zementschlämme oder sonstigen trennenden Schichten ist. Diese sind vorab zu schleifen, reinigen. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min. $+5^\circ\text{C}$ betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen. Restfeuchtigkeit im Untergrund $<4\%$. Maximale Luftfeuchtigkeit 85%. STT® MASTER PRIMER KONZENTRAT darf nicht auf feuchten Untergründen, vor beginnendem Regen oder Temperaturen unter $+5^\circ\text{C}$ verarbeitet werden. In der kalten Jahreszeit sind die Eimer erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem beheizten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen.

Hinweise:

Unsere Angaben zu Eigenschaften und Einsatzbedingungen sind allgemeiner Art. Die Prüfwerte sind nach festgelegten Vorgaben ermittelt. Aussagen über das Verhalten von Bauteilen, die mit unseren Produkten ausgestattet sind, lassen sich daher aus dieser Produktinformation nur bedingt ableiten. Für die Eignung und die Eigenschaften unseres Produktes unter den vom Kunden gewählten Einsatzbedingungen ist der Kunde verantwortlich. Bei Kontakt mit Kunststoffen sind Wechselwirkungen möglich. Wir empfehlen vorherige Eigenversuche.

LAGERUNG

Trocken lagern. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. STT® MASTERPRIMER KONZENTRAT ist vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze und Frost geschützt zu lagern. Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

CONFAST DICHTSCHLÄMME



Starre, einkomponentige, zementgebundene Dichtschlämme für Beton und Mauerwerk



TECHNISCHE DATEN

FARBE		grau
MISCHUNGSVERHÄLTNIS		25 kg Dichtschlämme : 4,3 - 5lt. Wasser
SCHÜTTDICHT		1,6 kg/lt
UNTERGRUNDTEMPERATUR		von +5 bis +35°C
WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT gem. EN 12390-8	Positivabdichtung	13 bar
	Negativabdichtung	5 bar
DRUCK- / BIEGEZUGFESTIGKEIT	4 Std.	12 / 2 N/mm ²
	24 Std.	24 / 5 N/mm ²
	7 Tage	38 / 6 N/mm ²
	28 Tage	53 / 7 N/mm ²
CHLORIDIONENGEHALT		<0,05%
CARBONATISIERUNGSWIDERSTAND		bestanden
HAFTZUGFESTIGKEIT (Betonbruch)		1,6 N/mm ²
BEHINDERTES SCHWINDEN (Betonbruch)		1,5 N/mm ²
BRANDKLASSE	EN13501-1	Klasse A1

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Sack)	VPE 2 (Palette)
CONFAST DICHTSCHLÄMME	H050601010	25 kg	42 Sack (1.050 kg)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME ist eine schwindkompensierte Dichtschlämme mit sehr schneller Festigkeitsentwicklung. STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME erhärtet viel schneller als die aktuell verfügbaren Produkte, wodurch die tagelange Nachbehandlungszeit überflüssig wird. STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME erzeugt eine starre abriebfeste Schicht auf dem Untergrund. STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME übertrifft die Anforderungen der EN 1504-3 für Betonreparatur (CR) und kann gemäß den Prinzipien 3.1 und 3.3 der EN 1504-9 eingesetzt werden. STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME wird per Bürste, mit dem Glätter oder mit geeigneter Spritztechnik verarbeitet.

Vorteile von STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME:

- Minimales Schwinden/Quellen unter Trocken- bzw. Nasslagerung
- Hydrophob
- Unübertroffene Festigkeitsentwicklung mit 20 N/mm² nach 24 Std. und mehr als 53 N/mm² nach 28 Tagen
- Wasserdicht bis 130 m Wassersäule gem. EN 12390-8
- Wasserdicht bis 50m Wassersäule bei negativem Wasserdruck
- 45 Min. Verarbeitungszeit und 12 N/mm² Druckfestigkeit nach 4 Std. Endfestigkeit von mehr als 50 N/mm² nach 28 Tagen
- Nach 3-4 Std. begehbar
- Belastbar mit Druckwasser nach 24 Std.
- Sehr hohe Haftung auf Beton (Betonbruch)
- Keine Rissbildung bei Überschreitung der normalen Schichtstärke
- Nachbehandlung mit Wasser nur bei heißen und trockenen Umgebungsbedingungen für 4 Std. erforderlich
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Medien mit pH 3-12 sowie gegen weiches Wasser
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Für Trinkwasser geeignet
- Gute Sulfatbeständigkeit

ANWENDUNG

STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME ist ein guter Untergrund für diverse Beschichtungen und eignet sich besonders gegen negativen Wasserdruck. Typische Einsatzgebiete sind unter anderem:

- Abdichtung von Kellern und Tiefgaragen
- Abdichtung von Trinkwasseranlagen
- Schutz von Staudämmen und Überlaufrinnen
- Abdichtung von Aufzugsschächten
- Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Negativ-Abdichtung unterhalb von flexiblen Abdichtungssystemen
- Grundierschicht zur Füllung von Lunkern, Luftblasen und Oberflächenrauigkeit

VERARBEITUNG

1) Untergrundvorbereitung

STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME eignet sich für mineralische Untergründe wie Beton, Mauerwerk und saugfähige Natursteine.

a.) Der Untergrund muss durch Schleifen, Sand- oder Kugelstrahlen bzw. Hochdruckwasserstrahlen (>100 bar) von allen trennenden Substanzen befreit werden. Die Oberfläche muss offenporig und tragfähig sein. Die Mindestanforderung an die Haftzugfestigkeit liegt bei 1,5



N/mm² und die Druckfestigkeit muss mindestens 25 N/mm² betragen. Aktive Wassereinbrüche müssen zuvor vollständig mit Stopfzement abgedichtet werden. Für wasserführende Risse muss STT® TAURUS PU INJEKT 1K verwendet werden. Alle Lunker, Luftblasen und andere Oberflächenfehler müssen mit STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME oder mit STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL 1-100mm ausgebessert werden. Vor der Applikation von STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME muss die Oberfläche mit Wasser gesättigt werden.

2) Verarbeitung

a) Verarbeitung mit Bürste oder Maurerbesen: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME mit 17-20% Trinkwasser, also 4,3-5,0 lt. je 25 kg Gebinde, anmischen. Dazu die 17% Anmachwasser in ein sauberes Mischgebilde geben und das Pulver mit einem langsam laufenden Rührwerk (300-600 rpm) zu einer klumpenfreien Masse mischen. Durch weitere Zugabe von max. 3% Wasser kann die gewünschte Konsistenz eingestellt werden. Das Produkt ist für 45-60 Min. bei 23°C verarbeitbar. Die erste Schicht mit einem Maurerquast in überkreuzenden Anstrichen auf den gut vorgemästen Untergrund streichen. Der zweite Anstrich kann appliziert werden, sobald die erste Schicht ausreichend angezogen hat. Das ist bei 23°C nach ca. 3 Std. der Fall. Kühlere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürze die erforderliche Wartezeit.

b) Wenn die Bauvorschriften oder die Ausschreibung keine 2 Schichten vorschreiben, kann STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME auch in einer Schicht gespachtelt werden. Dazu muss die Konsistenz entsprechend standfest eingestellt werden. Zunächst eine Kratzspachtelung mit STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME auf den gut vorgemästen Untergrund auftragen, um Unregelmässigkeiten zu füllen. Direkt danach die gewünschte Menge mit einem Zahnspachtel auftragen. 2mm Trockenschicht können mit einem 6mm Zahnspachtel aufgezogen werden, wenn der Spachtel ca. im 45° Winkel geführt wird. Die Oberfläche sofort abglätten und dabei darauf achten, dass alle Riefen komplett und ohne Lufteinschluss zugezogen werden.

c) Spritzverarbeitung: Geeignete Maschinen sind z.B:

- Inotec GmbH: Inomat M8
- HighTech GmbH: HighComb Big
- Desoi GmbH: Desoi SP-Y

Das Produkt wird wie unter a) beschrieben angemischt. Das Produkt wird dann in den Ansaugbehälter der Maschine gefüllt und gleichmäßig verspritzt. STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME kann in einem Arbeitsgang verspritzt werden, wenn die Ausschreibung dies zulässt. Andernfalls muss zweilagig gearbeitet werden, wobei zwischen den beiden Arbeitsgängen ca. 60 Min. Wartezeit eingehalten werden sollte. Bei langen Spritzunterbrechungen kann der Schlauch verstopfen. Das Produkt kann erheblich schneller erhärten, wenn der Schlauch direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt ist. Grundsätzlich die Maschine und Schlauch leeren und durchspülen, wenn längere Arbeitsunterbrechungen anstehen. STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME ist ein schnell erhärtendes Material und kann nur schwer aus der Maschine entfernt werden, wenn es darin aushärtet.

d) STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME kann als Reparaturmörtel für kleine Reparaturen und speziell als Hohlkehlenmörtel verwendet werden. Zunächst eine Schlämmschicht STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME auf der Bodenplatte und ca. 25cm auf die Wand auftragen. Für den Hohlkehlmörtel das Produkt mit etwas reduzierter Wassermenge anmischen und frisch in frisch in die Schlämme spachteln.

e) Alle rissgefährdeten Stellen wie z.B. Hohlkehlen, Ichnen, Materialsprüngen, Beton/Mauerwerk, Risse, Fugen etc. werden zusätzlich mit STT® DICHTBAND armiert. Hierbei wird genügend Material vorgelegt, das Dichtband blasen- und faltenfrei eingearbeitet und nochmals mit Material überarbeitet. Achten Sie bei Überlappungen darauf, dass immer genügend Material auf dem bereits verlegten STT® DICHTBAND vorgelegt wird.



3) Nachbehandlung

STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME benötigt keine langwierige Nachbehandlung, weil es sehr schnell das Anmachwasser bindet. Nur bei sehr heißen oder trockenen Bedingungen muss die Oberfläche für 3-4 Std. nass gehalten werden.

Verbrauch

Verarbeitung mit dem Quast, 2mm:

1. Arbeitsgang: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME 1,6 kg/m²
2. Arbeitsgang: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME 1,6 kg/m²

Spachtelverarbeitung, 2mm:

- Kratzspachtelung: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME 0,3-0,5 kg/m²
2. Arbeitsgang: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME 2,7-3,2 kg/m²

Spritzverarbeitung, 2mm:

STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME 3,2 kg/m²

Andere Schichtstärken: 1,6 kg STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME pro m² ergeben 1mm Trockenschicht auf glatten Untergründen. (1,6 kg STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME Pulver + 0,3 kg Wasser, also 1,9 kg angemischtes Material pro mm und m²). Abhängig von der Rauigkeit des Untergrunds kann der Verbrauch wesentlich höher sein.

Reinigung

STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME kann im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Sobald es ausgehärtet ist, werden säurebasierte Reiniger wie verdünnte Salzsäure oder eine mechanische Entfernung nötig.

Hinweise

STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME wird ausschließlich an professionelle Fachverarbeiter vertrieben. STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME niemals mit Wasser wieder gängig machen, wenn es bereits angefangen hat zu erstarren. Angedicktes Material muss entsorgt werden. Alle angegebenen Produktmerkmale sind unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß den jeweilig relevanten Normen ermittelt worden. Unter Baustellenbedingungen ermittelte Werte können davon abweichen.

LAGERUNG

STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME ist mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden bei Temperaturen von +5°C bis +35°C und trockener und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter Umgebung lagerfähig.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte entnehmen Sie die Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise unserem Sicherheitsdatenblatt sowie der Gebindeetikette. Sämtliche Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage www.stt-gmbh.at.

Zementgebundener Reparaturmörtel für alle Arten von bauüblichen, mineralischen Untergründen in einer Schichtstärke von 1-100mm. Nach 24 Std. staplerbefahrbar. Exzellente Verarbeitung, speziell überkopf.



TECHNISCHE DATEN

FARBE		grau
SCHICHTSTÄRKE JE ARBEITSGANG		1-100mm
MISCHUNGSVERHÄLTNIS		25kg Reparaturmörtel : 4,25-4,5lt. Wasser
SCHÜTTDICHT		1,6 kg/lt
UNTERGRUNDTEMPERATUR		von +5 bis +35°C
ERSTARRUNGSBEGINN		45 Min.
ERSTARRUNGSSENDE		120 Min.
DRUCK- / BIEGEZUGFESTIGKEIT	4 Std.	15 / 2 N/mm ²
	24 Std.	31 / 5 N/mm ²
	7 Tage	45 / 8 N/mm ²
	28 Tage	56 / 9 N/mm ²
CHLORIDIONENGEHALT		<0,05%
CARBONATISIERUNGSWIDERSTAND		bestanden
HAFTZUGSFESTIGKEIT (grundiert mit CONFAST PRIMER)		1,8 N/mm ²
BEHINDERTES SCHWINDEN		1,5 N/mm ²
BRANDKLASSE	EN13501-1	Klasse A1

*gem. EN 1542. Haftzugswerte sind stark von der Untergrundvorbereitung abhängig.

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Sack)	VPE 2 (Palette)
CONFAST REPARATURMÖRTEL	H050602010	25 kg	42 Sack (1.050 kg)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL ist ein schwindkompensierter zementbasierter Reparaturmörtel mit extrem schneller Festigkeitsentwicklung. STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL bindet das Anmachwasser innerhalb so kurzer Zeit, dass in vielen Fällen keine Nachbehandlung erforderlich ist. STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL bildet eine fest verbundene abriebfeste Oberfläche auf dem Untergrund. STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL übertrifft die Anforderungen der EN 1504-3 Klasse R3 für Betonreparatur (CR) und kann gemäß den Prinzipien 3,4 und 7 gem. der EN 1504-9 eingesetzt werden. STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL kann mit der Kelle und mit geeigneten Spritzverfahren verarbeitet werden.

Vorteile von STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL:

- Minimales Schwinden/Quellen unter Trocken- bzw. Nasslagerung, wodurch die Rissbildung minimiert wird
- Exzellente Verarbeitung, speziell überkopf
- Faserarmiert
- 45 Min. Verarbeitungszeit und 15 N/mm² Druckfestigkeit nach 4 Std.
- Endfestigkeit von 56 N/mm² nach 28 Tagen
- Nach 3-4 Std. begehbar
- Sehr hohe Haftung auf Beton (Betonbruch) und Mauerwerken
- Keine Nachbehandlung erforderlich. Lediglich unter heißen und trockenen Bedingungen muss die Fläche 3-4 Std. nass gehalten werden
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Medien mit einem PH-Wert von 3-12 und gegen weiches Wasser
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Gute Sulfatbeständigkeit
- Hellgraue Farbe ähnlich Beton
- Nach 24 Std. staplerbefahrbar

ANWENDUNG

STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL erzeugt eine optimale Oberfläche für Beschichtungen und Bodenbeläge. Typische Einsatzgebiete sind unter anderem:

- Reparatur von Oberflächenfehlern auf Beton, Mauerwerken und vielen Natursteinen
- Überzüge von Reparaturen an Betonkonstruktionen wie Dämme, Brücken, Balkonen und Fassaden
- Verarbeitung auf horizontalen und vertikalen Flächen inklusive Überkopf-Verarbeitung
- Verspachtelung von Lunkern, Luftporen und rauen Oberflächen
- Verarbeitbar von 1 bis 100mm
- Besonders geeignet für die Gestaltung von Architekturelementen

VERARBEITUNG

1) Untergrundvorbereitung

STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL ist für mineralische Untergründe, wie Beton, Mauerwerk, oder absorbierende Natursteine ausgelegt. Stahl muss mit einer Haftbrücke beschichtet werden.

a.) Mineralische Untergründe (Beton, Mauerwerk und zementkompatible Natursteine) müssen durch Sandstrahlen, Kugelstrahlen oder Hochdruckwasserstrahlen (>100 bar) von allen losen Substanzen befreit werden. Bei Beton mit Bewehrung, den carbonatisierten Beton vollständig entfernen. Mit Phenolphthalein oder anderen Indikatoren testen, bis der Bewehrungsstahl im Beton mit ausreichender Alkalität



freigelegt ist. Wenn die Bewehrung freigelegt ist, min. 6 mm hinter dem Bewehrungsseisen freistimmen und vollständig in STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL einbetten. Die Oberfläche muss offenporig und tragfähig sein. Die Mindestanforderung an die Haftzugfestigkeit liegt bei 1,5 N/mm² und die Druckfestigkeit muss mindestens 25 N/mm² betragen. Aktive Wassereinbrüche müssen zuvor vollständig mit Stopfzement abgedichtet werden. Für wasserführende Risse muss STT® TAURUS PU INJEKT 1K verwendet werden. Vor der Applikation von STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL muss die Oberfläche angefeuchtet werden, um optimale Bedingungen zu schaffen.

b.) Eine Betoninstandsetzung gemäß EN 1504-9 nach Prinzip 3, 4 oder 7 erfordert eine Grundierung mit STT® CONFAST PRIMER auf Beton und Bewehrung, um die bestmögliche Haftfestigkeit zu gewährleisten.

2) Verarbeitung

Anmischen: STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL mit 17-18% Trinkwasser, also 4,25 - 4,5 lt. je 25 kg Gebinde, anmischen. Dazu 17% Anmachwasser in ein sauberes Mischgebilde geben und das Pulver mit einem langsam laufenden Rührwerk (300-600 rpm) ca. 2-3 Minuten zu einer klumpenfreien Masse mischen. Mehr Wasser zugeben, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Danach die Masse 2 Minuten einsumpfen lassen. Danach nochmals 2 Minuten einrühren. Den Rührquirl direkt nach dem Mischen reinigen. Das Produkt ist für 45 Min. bei 23°C verarbeitbar.

Grundierung: STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL als Grundierung mit einem nassen Schwamm auf den bereits vorgeässten Untergrund auftragen. Verarbeiten Sie maximal 0,5-1kg pro m² in die oberflächigen Poren. Für die Verarbeitung nach EN-1504-09 muss die Grundierung mit STT® CONFAST PRIMER bearbeitet werden.

a.) Verarbeitung mit dem Glätter: STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL kann frisch in frisch auf die Grundierung appliziert werden. Die maximale Schichtdicke ist 100mm auf vertikalen Flächen. Bei größeren Überkopf-Flächen liegt die Maximalschicht bei 50mm. In Abschnitten arbeiten, die in 45 Min. fertiggestellt werden können. Bewehrungsseisen und andere Durchdringungen müssen immer mit ausreichender Überdeckung in den Mörtel eingebunden werden.

b.) Spritzverarbeitung: Geeignete Maschinen verwenden wie z.B:

- PFT GmbH: PFT G4
- HighTech GmbH: HighPump Small
- Wagner GmbH: PC 25
- Putzmeister GmbH: SP12 oder MP25
- Inotec GmbH: Inomat M8

Bei Mischpumpen wird das Pulver in den Produktbehälter gefüllt und die Wassermenge eingestellt. Mit Mörtelpumpen wird das Produkt wie oben beschrieben angemischt und anschließend in den Ansaugbehälter der Maschine gefüllt und gleichmäßig verspritzt. Arbeiten Sie in Abschnitten. Bei langen Spritzunterbrechungen kann der Schlauch verstopfen. Das Produkt kann erheblich schneller erhitzen, wenn der Schlauch direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt ist. Grundsätzlich die Maschine und Schläuche leeren und durchspülen, wenn längere Arbeitsunterbrechungen anstehen. STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL ist ein schnell erhärtendes Material und kann nur schwer aus der Maschine entfernt werden, wenn es darin aushärtet.

c.) Ausbesserung von Architekturelementen: Sobald STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL begonnen hat zu erstarren, kann es nach Wunsch mit einem Spachtel modelliert werden. Das Material in feinen Lagen abschaben, bis das gewünschte Resultat erreicht ist. Wenn notwendig, die Oberfläche mit einem nassen Schwamm bearbeiten, um Unebenheiten und Luftblasen zu entfernen.



3) Nachbehandlung

STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL benötigt keine lange Nachbehandlung, da es relativ schnell mit Wasser reagiert. Nur unter sehr heißen oder trockenen Bedingungen kann eine Nachbehandlung mit Wasser für 3-4 Std. erforderlich sein.

Verbrauch

25kg STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL ergeben ca. 15,6 lt. ausgehärteten Mörtel. Typische Wandspachtelung: 10kg STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL pro m² für 6 mm Trockenschichtstärke auf glatten Untergründen. Auf rauen Untergründen kann der Verbrauch deutlich höher liegen.

Reinigung

STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL kann im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Sobald es ausgehärtet ist, sind säurebasierte Reiniger wie verdünnte Salzsäure oder eine mechanische Entfernung nötig.

Hinweise

STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL wird ausschließlich an professionelle Fachverarbeiter vertrieben. STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL niemals mit Wasser wieder gängig machen, wenn es bereits angefangen hat zu erstarren. Angedicktes Material muss entsorgt werden. Alle angegebenen Produktmerkmale sind unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß den jeweilig relevanten Normen ermittelt worden. Unter Baustellenbedingungen ermittelte Werte können davon abweichen.

LAGERUNG

STT® CONFAST REPARATURMÖRTEL ist mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden bei Temperaturen von +5°C bis +35°C und trockener und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter Umgebung lagerfähig.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte entnehmen Sie die Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise unserem Sicherheitsdatenblatt sowie der Gebindeetikette. Sämtliche Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage www.stt-gmbh.at.

STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE ist eine rasch härtende und frühfeste Verlaufsmasse auf Betonoberflächen in einer Schichtstärke von 3 bis 38mm in einem Arbeitsgang. Nach 4 Stunden mit Fliesen überarbeitbar. Nach 24 Stunden staplerbefahrbar.

**TECHNISCHE DATEN**

FARBE		grau
MISCHUNGSVERHÄLTNIS		20 kg Bodenverlaufsmasse: 4,2 - 4,4 lt. Wasser
SCHÜTTDICHTE		1,6 kg/lt
UNTERGRUNDTEMPERATUR		von +5 bis +35°C
DRUCK- / BIEGEZUGFESTIGKEIT	4 Std.	20 / 4 N/mm ²
	24 Std.	43 / 7 N/mm ²
	7 Tage	51 / 8 N/mm ²
	28 Tage	65 / 9 N/mm ²
CHLORIDIONENGEHALT		<0,05%
CARBONATISIERUNGSWIDERSTAND		bestanden
BEHINDERTES SCHWINDEN (Betonbruch)		2,0 N/mm ²
BRANDKLASSE	EN13501-1	Klasse A1 _n

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Sack)	VPE 2 (Palette)
CONFAST BODENVERLAUFSMASSE	H050603020	20 kg	48 Sack (960 kg)



PRODUKTBE SCHREIBUNG

STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE ist eine zementgebundene Bodenverlaufsmasse auf Betonflächen. Sie erzeugt sehr abriebfeste und glatte Oberflächen. Ebenso geeignet als hochfester Untergrund für STT® TAURUS Beschichtungen und andere Bodenbeläge. Typische Einsatzgebiete sind unter anderem: Die Masse findet Verwendung im Innen- und Außenbereich auf horizontalen Beton und Estrichoberflächen. Dabei kann STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE als Reparatur- Ausgleich- oder Verlaufsmasse verwendet und als fertige Oberfläche genutzt werden.

Vorteile von STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE:

- Lange Verarbeitungszeit von 30 - 40 Minuten
- Nach 3 Stunden begehbar
- Belagsreif für Fliesen nach 4 Stunden
- Belagsreif für Flüssigkunststoffe nach 16 Stunden
- Variable Schichtstärken von 1 bis 38mm
- Extreme Druckfestigkeit von 65 N/mm² nach 28 Tagen
- Wasserbeständig. Kein Festigkeitsverlust unter Wasser
- Nach 24 Std. staplerbefahrbar

VERARBEITUNG

Untergründe müssen trocken, fest und tragfähig (>2,0N/mm² Haftzug und >30N/mm² Druckfestigkeit) sowie frei von trennenden Schichten sein. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Öl, Fett, Wachs, Zementschlämme oder sonstigen trennenden Schichten ist. Diese sind vorab zu schleifen, reinigen, und mit STT® TAURUS EPOXY PRIMER 2K oder PRIMER 2K zu grundieren und diese im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,4 - 0,8mm abzusanden. Siehe das Datenblatt des jeweiligen Primers. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min. +5°C betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen. Restfeuchtigkeit im Untergrund <4%. Maximale Luftfeuchtigkeit 85%.

Anmischen:

STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE mit 21 - 22% Trinkwasser, also 4,20 - 4,40 lt. je 20 kg Gebinde, anmischen. Hierfür die 21% Anmachwasser (4,20lt. pro Sack) dazu in ein sauberes Mischgebinde geben und das Pulver mit einem langsam laufenden Rührwerk (300-600 rpm) zu einer klumpenfreien Masse mischen. Mit einem Korbrührer wird ein minimaler Lufteintrag gewährleistet. Durch eine weitere Zugabe von max. 1% Wasser kann die gewünschte Konsistenz eingestellt werden. Niemals mehr Wasser hinzufügen! Das Produkt ist für 30 - 40 Min., bei 23°C Umgebungstemperatur, verarbeitungsfähig. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen.

Händische Verarbeitung:

STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE auf die grundierte Fläche gießen und mit dem Flächenspachtel auf die gewünschte Schichtstärke verteilen. Dabei dürfen keine haftungsmindernden Substanzen auf der Grundierung sein. Das Produkt kann von 1 - 38mm Schichtstärke in einem Arbeitsgang appliziert werden. In Abschnitten arbeiten, die in 30 Min. fertig gestellt werden können. Direkt nach der Verteilung die Oberflächenspannung mit einer Stachelwalze brechen, um eine schnelle Entlüftung zu erreichen. Kühlere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die erforderliche Wartezeit.



Farbige strukturierte Bodenverlaufsmasse für Wohnräume, Bäder, Garagen etc.:

Anmischen:

STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE pigmentiert mit 21% Trinkwasser, also 4,2lt je 20 kg Gebinde, anmischen. Hierfür die 21% Anmachwasser (4,2lt pro Sack) dazu in ein sauberes Mischgebinde geben und das Pulver mit einem langsam laufenden Rührwerk (300-600 rpm) zu einer klumpenfreien Masse mischen. Die STT® Farbpigmente können in trockener Form zusammen mit dem Pulver zugegeben werden. Die Dosierung beträgt dabei 3% Pigmente nach Gewicht zusätzlich zur Pulvermenge. Also 0,75kg. Hierzu wird die Wassermenge um 1,5% erhöht. Um optische Effekte zu verstärken, kann man auch mit zwei unterschiedlichen Farbsätzen arbeiten. Hierzu werden zwei Ansätze mit 2 unterschiedlich hellen Pigmenten angerührt. Diese werden in einen 65 Mörtelimer gegeben und mittels einem Rührstab 3 bis 10 Sekunden vermengt. Je kürzer die Rührzeit, desto größer ist die Farbschattierung.

STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE auf die grundierte Fläche gießen und mit dem Flächenspachtel auf die gewünschte Schichtstärke verteilen. Dabei dürfen keine haftungsmindernden Substanzen auf der Grundierung sein. Das Produkt kann von 3-38mm Schichtstärke in einem Arbeitsgang appliziert werden. In Abschnitten arbeiten, die in 30 Min. fertig gestellt werden können. Direkt nach der Verteilung die Oberflächenspannung mit einer Stachelwalze brechen, um eine schnelle Entlüftung zu erreichen. Die gestachelte Fläche erhält die gewünschte effektvolle Oberflächenstruktur, wenn nochmals mit einem Flächenspachtel oder einer venezianischen Glättkelle nachstrukturiert wird. Hierbei immer diagonal arbeiten. Die Breite der Spachtel ergibt die jeweilige Struktur - je schmaler desto mehr Struktur.

Pumpenverarbeitung:

Geeignete Maschinen verwenden wie z.B:

- PFT GmbH: PFT G4
- HighTech GmbH: HighComb Big
- Wagner GmbH: PC 25
- Putzmeister GmbH: SP12 oder MP25
- Inotec GmbH: Inomat M8

Bei Mischpumpen wird das Pulver in den Produktbehälter gefüllt und die Wassermenge eingestellt. Die richtige Wasserdosierung wird durch Vergleich der Konsistenz mit einem Auslaufing gegenüber von Hand angemischtem Material eingestellt. Die Konsistenz muss alle 5-10 Min. überprüft werden. Mit Mörtelpumpen wird das Produkt wie oben beschrieben angemischt und anschließend in den Ansaugbehälter der Maschine gefüllt und gleichmäßig gepumpt. Das Behandlung des Materials mit Flächen- und Zahnpachtel erfolgt wie unter Punkt 'händische Verarbeitung'. Bei langen Pumpenunterbrechungen kann der Schlauch verstopfen. Das Produkt kann erheblich schneller erhärten, wenn der Schlauch direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt ist. Grundsätzlich die Maschine und Schlauch leeren und durchspülen, wenn längere Arbeitsunterbrechungen anstehen. STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE ist ein schnell erhärtendes Material und kann nur schwer aus der Maschine entfernt werden, wenn es darin aushärtet. Niemals Fugen oder unvorbehandelte Risse überbeschichten, da sonst sehr wahrscheinlich Risse auftreten werden.

Die beschichtete Fläche ist für 24 Stunden vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Temperaturschwankungen, von mehr als 5°C, zu schützen.

Nachfolgend empfehlen wir eine Versiegelung mit STT® TAURUS TOP COAT 2K in transparenter oder farblicher Gestaltung und Verbesserung der Beständigkeit gegen einwirkende Flüssigkeiten wie Öl, Fette oder Reinigungsmittel. Dies gewährleistet eine einfache Reinigung. Siehe technisches Merkblatt STT® TAURUS TOP COAT 2K.



Verbrauch

Ergiebigkeit: 20 kg STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE ergeben ca. 11,40 lt ausgehärtete Beschichtung

- Trockenschichtstärke auf glatten Untergründen. Auf rauen Untergründen kann der Verbrauch deutlich höher liegen.
- Kalkulatorischer Verbrauch bei 6mm Schichtstärke: ca. 10,50kg/m² Pulver + 2,2 lt Wasser.

Reinigung

STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE kann im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Sobald die Masse ausgehärtet ist, sind säurebasierte Reiniger wie verdünnte Salzsäure oder eine mechanische Entfernung nötig.

Hinweise

STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE wird ausschließlich an gewerbliche Fachverarbeiter vertrieben. STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE niemals mit Wasser wieder gängig machen, wenn es bereits angefangen hat zu erstarren. Angedicktes Material muss entsorgt werden. Überschreitung der angegebenen Wassermenge führt zu geringerer Festigkeit und erhöhtem Schwinden. Daneben können Schwindrisse auftreten, die aber bei guter Untergrundhaftung keine wesentliche Auswirkung auf die Funktion des Produkts haben. Alle angegebenen Produktmerkmale sind unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß den jeweilig relevanten Normen ermittelt worden.

Unter Baustellenbedingungen ermittelte Werte können davon abweichen.

LAGERUNG

STT® CONFAST BODENVERLAUFSMASSE ist mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden bei Temperaturen von +5°C bis +35°C, trockener und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter Umgebung lagerfähig.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte entnehmen Sie die Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise unserem Sicherheitsdatenblatt sowie der Gebindeetikette. Sämtliche Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage www.stt-gmbh.at.

CONFAST REACT FAST 2K



Es ist eine zweikomponentige, extrem schnelltrocknende Reaktivabdichtung. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich als Verbundabdichtung.



TECHNISCHE DATEN

FARBE		grau
VERARBEITUNGSZEIT		45 min
TROCKNUNGSZEIT		ca. 4 Std.
BELAGSFERTIG	Fliesen	90 Min.
	schleifbar	4-5 Std.
MISCHVERHÄLTNIS	Pulver / Flüssigkeit	2:1 im Volumen
VERBRAUCH	per 1mm	ca. 1,20-1,40 kg/m ²
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		+5°C bis +35°C
PH-WERT		10-11

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Sack)	VPE 2 (Palette)
CONFAST REACT FAST 2K Komp.A	H050801011	20 kg	50 Sack (1.000kg)
CONFAST REACT FAST 2K Komp.B	H050801012	10 kg	50 Sack (500kg)



PRODUKTBESCHREIBUNG

Das STT® CONFAST REACT FAST 2K ist eine innovative, haftstarke, hochflexible mineralische Abdichtung. Das zweikomponentige STT® CONFAST REACT FAST 2K ist durch eine spezielle Polymeremulsion rasch trocknend. Dadurch kann die Membran auch bei 95% relativer Luftfeuchtigkeit und/oder 5°C - wo die Wasserverdunstung minimal ist - vollständig trocknen. Darüber hinaus weist es hervorragende mechanische Eigenschaften auf. Auch bei wechselnden Witterungsbedingungen und mechanischen Belastungen bleibt es flexibel. Von Sanitärräumen, Duschen, Balkone, Stützmauern, Betonkonstruktionen, Terrassen, Schwimmbäder (unter Fliesen) usw. kann das STT® CONFAST REACT FAST 2K eingesetzt werden.

Vorteile und Eigenschaften von STT® CONFAST REACT FAST 2K:

- Schnelles Abbinden auch bei niedrigen Temperaturen und/oder feuchter Umgebung
- Gute mechanische Eigenschaften. Durch seine Flexibilität überbrückt es effektiv Risse bis zu 1 mm Breite.
- Hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Sehr widerstandsfähig gegen Über- und Unterdruck
- Einfach anzuwenden
- Fliesenlegen nach 90 Minuten
- Schnelles Abbinden auch bei niedrigen Temperaturen und/oder feuchter Umgebung.
- Sehr starke Haftung
- Das Produkt übertrifft die Anforderung der Norm EN 1504-2 Betonoberflächenschutzsystemen

VERARBEITUNG

Untergrund

Untergründe müssen trocken, fest und tragfähig (>1,5N/mm² Haftzug) sowie frei von trennenden Schichten sein. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Öl, Fett, Wachs, Zementschlämme oder sonstigen trennenden Schichten ist. Diese sind vorab zu schleifen und zu reinigen. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss min. +5°C betragen. Die Oberflächentemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen. Restfeuchtigkeit im Untergrund <4%. Auf mineralischen Untergründen reicht es die Fläche anzuweichen. Bei Fliesenuntergründen empfehlen wir mit STT® TAURUS PRIMER CLEAR die Oberfläche zu Reinigen und nach vollständigen Ablüften entsteht gleichzeitig eine Haftbrücke.

Verarbeitung

Das Harz in ein sauberes Gefäß schütten und das Pulver nach und nach gründlich mit einem langsam laufendem Rührwerk (max. 400 U/Min.) intensiv vermischen bis eine glatte homogene Masse entsteht. Mit einem geeigneten Werkzeug wie Pinsel oder Farbrolle zwei Schichten mit je 1 – 2mm Dicke auftragen. An den Bewegungs- und Anschlussfugen sowie alle rissgefährdeten Stellen wie z.B. Hohlkehlen, Ichnen, Materialsprüngen, Beton/Mauerwerk, Risse, Fugen etc. wird zusätzlich mit STT® DICHTBAND armiert. Hierbei wird genügend Material vorgelegt, das Dichtband blasen- und faltenfrei eingearbeitet und nochmals mit Material überarbeitet. Achten Sie bei Überlappungen darauf, dass immer genügend Material auf dem bereits verlegten STT® DICHTBAND vorgelegt wird. Auf Fliesen empfehlen wir das STT® CONFAST REACT FAST 2K - die erste Lage mit einem Farbröller aufbringen und das STT® TAURUS SYSTEMVLIES blasenfrei einlegen. Danach kann die 2. Lage aufgerollt werden.

LAGERUNG

STT® CONFAST REACT FAST 2K ist mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden bei Temperaturen von +5°C bis +25°C und trockener Umgebung lagerfähig. Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.



SICHERHEITSHINWEISE

STT® CONFAST REACT FAST 2K enthält keine Lösemittel. Trotzdem sollte die Anwendung in gut belüfteten Bereichen stattfinden. In geschlossenen Bereichen mit Ventilatoren für Frischluft sorgen. Bitte entnehmen Sie die Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise unserem Sicherheitsdatenblatt sowie der Gebindeetikette. Sämtliche Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage www.stt-gmbh.at.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Version: 05.03.2024
Seite: 4/4

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Quellschweißmittel zur homogenen Verschweißung der STT® ATLAS Schalungsbahn.



TECHNISCHE DATEN

FARBE	farblos
KONSISTENZ	flüssig
GERUCH	nach Aceton
TECHNISCHER NAME	Tetrahydrofuran
LAGERKLASSE	3A - entzündliche flüssige Stoffe
LAGERUNG	kühl, trocken frostfrei, feuersicher
LAGERFÄHIGKEIT UNGEÖFFNET	12 Monate
VERBRAUCH	ca. 1lt./ 200m ²

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Karton)
BOND	H060101010	1,25 Liter	6 Dosen (7,5 Liter)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® BOND ist ein Quellschweißmittel auf Basis von Tetrahydrofuran zur Herstellung einer homogenen Verschweißung der Längs- und Querstöße im Überlappungsbereich der STT® ATLAS Schalungsbahn.

ANWENDUNG

STT® BOND wird zur homogenen Verschweißung von STT® ATLAS im Überlappungsbereich der Längs- und Querstöße angewendet.

VERARBEITUNG

STT® BOND wird aus der gelieferten Dose in die Pinselflasche umgefüllt. Bitte beachten Sie, nur die Menge umzufüllen, welche in einem Arbeitsgang verarbeitet wird. Restmengen sind in die zur Lagerung vorgesehene Dose umzufüllen. STT® BOND wird mittels Pinselflasche beidseitig, gleichmäßig im Überlappungsbereich der Längs- und Querstöße von STT® ATLAS auf einer Breite vom mindestens 4cm aufgetragen und nach einer Abluftzeit von ca. 15 Sekunden mittels Gummiroller mit erhöhtem Anpressdruck verpresst.

Bei der Verarbeitung muss darauf geachtet werden, dass im Überlappungsbereich von STT® ATLAS die Schweißzone trocken, staub- und eisfrei sowie frei von trennenden Schichten ist. Während der Verschweißung ist darauf zu achten, dass es zu keinen Spannungen oder Faltenbildung der Schalungsbahn im Überlappungsbereich kommt. Wir empfehlen grundsätzlich, jede Schweißnaht auf Leckagen zu prüfen.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte entnehmen Sie die Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise unserem Sicherheitsdatenblatt sowie der Gebindeetikette. Sämtliche Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage www.stt-gmbh.at.

LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei und feuersicher lagern. Lagerfähigkeit 12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung ohne direkte Sonneneinstrahlung.

VERBRAUCH

ca. 1lt./200m²

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 23.09.2019
Seite: 2/2

Zubehör zur Verschweißung von STT® ATLAS

**ARTIKEL**

Art.Nr.

VPE 1 (Karton)

VPE 2 (Palette)

PINSELFLASCHE SET

H060101021

1 Stück

-

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® PINSELFLASCHE SET besteht aus einer 500ml PE Flasche mit aufgeschraubten Pinselkopf zum Auftragen des Quellschweißmittels STT® BOND auf STT® ATLAS.

ANWENDUNG

Zubehör zur Verschweißung von STT® ATLAS.

VERARBEITUNG

STT® PINSELFLASCHE SET wird mit der Menge STT® BOND befüllt, die in einem Arbeitsgang verbraucht wird. Beim Verschweißen wird die STT® PINSELFLASCHE SET mit dem Kopf nach unten im Überlappungsbereich zwischen der oberen und unteren Lage von STT® ATLAS gleichmäßig über eine Breite von mindestens 4cm durchgezogen. Bei diesem Vorgang rinnt STT® BOND gleichmäßig aus der STT® PINSELFLASCHE SET. Während des Vorgangs die Flasche nicht pressen.

Zubehör

PINSELFLASCHE - SET



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 09.06.2015
Seite: 2/2

Auspresspistole in Profiqualität für BCR 400 V-PLUS



ARTIKEL

Art.Nr.

VPE 1 (Stück)

VPE 2 (Palette)

BOSS 400 AUSPRESSPISTOLE

H060301030

je Stück

-

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die BOSS 400 AUSPRESSPISTOLE ist eine sehr robuste Auspresspistole für die professionelle Verarbeitung von BCR 400 V-PLUS Befestigungsmörtel.

Zubehör

BOSS 400 AUSPRESSPISTOLE



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Version: 30.03.2016
Seite: 2/2

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Auspresspistole in Profiqualität

**ARTIKEL**

Art.Nr.

VPE 1 (Stück)

VPE 2 (Palette)

AUSPRESSPISTOLE 600ml

H060301011

je Stück

-

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® AUSPRESSPISTOLE 600ml ist eine sehr robuste Auspresspistole für die professionelle Verarbeitung von STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 600ml und STT® TAURUS ELASTIC PRO 600ml.

Zubehör

AUSPRESSPISTOLE 600ml



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 12.06.2018
Seite: 2/2

Robuste Kartuschenpresse

**ARTIKEL**

Art.Nr.

VPE 1 (Stück)

VPE 2 (Karton)

KARTUSCHENPISTOLE

H060301050

je Stück

-

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die STT® KARTUSCHENPISTOLE ist eine offene, stabile und dauerhafte, manuelle Pistole mit drehbarem Gehäuse für 310ml Kartuschen. Vorschub durch Stange mit Entriegelung.

Eigenschaften:

- Drehbares Gehäuse
- Verstärkte Übersetzung

Zubehör

KARTUSCHENPISTOLE



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 01.02.2016
Seite: 2/2

Hochwertige Pistole für Pistolenschaum

**ARTIKEL**

Art.Nr.

VPE 1 (Stück)

VPE 2 (Palette)

SCHAUMPISTOLE

H060301021

je Stück

-

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® SCHAUMPISTOLE ist eine hochwertige Pistole zum kontrollierten Füllen von Fugen und Hohlstellen mit Pistolenschaum. Die Pistole ist in Profiqualität für den harten Dauereinsatz ausgelegt. STT® SCHAUMPISTOLE verhindert Nachtropfen und lässt sich mit Pistolen- & Schaumreiniger leicht reinigen. Anbruchdosen können bei Arbeitsunterbrechungen ohne Aushärten auf der Pistole aufgeschraubt bleiben.

STT® SCHAUMPISTOLE gewährt eine lange Lebensdauer und feine Dosierung. Die kompakte Ausführung ermöglicht ein leichteres Handling bei schwer zugänglichen Stellen. Die Pistole hat eine Innenbeschichtung aus Teflon für den harten Dauereinsatz auf der Baustelle.

ANWENDUNG

Der Untergrund muss sauber, fest, staub- und fettfrei sein, wobei die Untergrundtemperatur +5°C bis +30°C betragen muss! Anfeuchten von frischem Schaum und Untergrund mit Wasser (z.B.: Blumenspritze), wird empfohlen. Dose vor Gebrauch 20 - 30 mal gut schütteln. Es empfiehlt sich, den Pistolenadapter leicht mit Vaseline- oder Teflonspray einzufetten um Verklebungen vorzubeugen. Pistole (nicht überdrehen), auf die Dose (stehend) aufschrauben. Mit dem Abzughebel oder der Dosierschraube die Austrittsmenge regeln. Fuge vollständig füllen, Pistole mit der Dosierschraube sichern, damit kein Schaum austreten kann. Immer eine Schaumdose auf der Pistole lassen. Bei Arbeitsende die Pistole gründlich durchspülen und den Adapter reinigen. Zur Reinigung der Pistole STT® PU-SCHAUM REINIGER verwenden (niemals Wasser). Beseitigung von frischem Schaum und Reinigung der Pistole mit STT® PU-SCHAUM REINIGER. Ausgehärteter PU Schaum kann nur mechanisch oder mit PU- Entferner (Paste) entfernt werden. Achtung: Unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen. Nicht rauchen.

Zubehör

SCHAUMPISTOLE

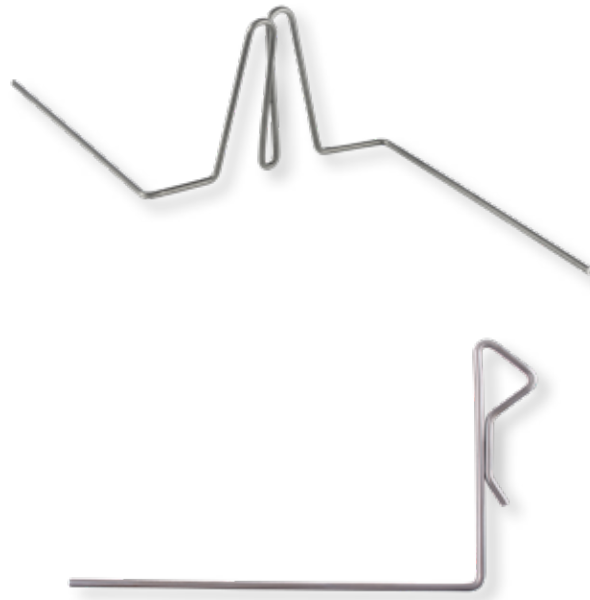


Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Version: 11.10.2018
Seite: 2/2

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Haltebügel für STT® FLEX 150 und STT® BITUFLEX 150



TECHNISCHE DATEN HALTEBÜGEL Type M

FORM	M-Förmig
MATERIAL	Federstahl
DICKE	3mm Drahtdurchmesser

TECHNISCHE DATEN HALTEBÜGEL Type R

FORM	R-Förmig
MATERIAL	blanker Eisendraht
DICKE	6mm Drahtdurchmesser

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Beutel)
HALTEBÜGEL Type M	H060401010	40 Stk.
HALTEBÜGEL Type R	H060401012	20 Stk.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Haltebügel für die Montage von STT® FLEX 150 und STT® BITUFLEX 150 auf Bewehrungsmatten. Der STT® HALTEBÜGEL TYPE M ist ein M-förmig, selbststehend ausgebildeter Federstahl Drahtbügel mit 3mm Durchmesser. Der STT® HALTEBÜGEL TYPE R ist ein R-förmig ausgebildeter blanker Eisendrahtbügel mit 6mm Durchmesser.

ANWENDUNG

Zum raschen Befestigen und Einrichten von STT® FLEX 150 und STT® BITUFLEX 150 auf liegenden Bewehrungen im Betonbau.

VERARBEITUNG

STT® HALTEBÜGEL Type M mit Bindendraht auf der obersten Bewehrungslage mittig zwischen der aufgehenden Bewehrung im Abstand von 1,5m montieren. Danach das vorbereitete Blechfugenband einschieben und die Einzelteile durch Zusammenpressen verbinden.

Vor der Montage des STT® HALTEBÜGEL Type R muss das vorbereitete Blechfugenband eingeschoben werden. Danach kann der STT® HALTEBÜGEL Type R mit Bindendraht auf der obersten Bewehrungslage mittig zwischen der aufgehenden Bewehrung im Abstand von 1,5m montiert werden.

LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.

VERBRAUCH

1 Stk. alle 1,5lfm

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 30.08.2016
Seite: 2/2

Stossklammer für STT® FLEX 150 und STT® BITUFLEX 150



ARTIKEL

STOSSKLAMMER

Art.Nr.

H060401020

VPE 1 (Beutel)

100 Stück

VPE 2 (Palette)

-

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® STOSSKLAMMERN dienen zur mechanischen Sicherung von Stossstellen zwischen STT® FUGENBLECHEN.

VERARBEITUNG

Zuerst die PE-Folie vom STT® FUGENBLECH abziehen und die beiden Fugenbleche fest zusammengepresen. Anschließend mit der STT® STOSSKLAMMER fixieren.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Version: 25.08.2015
Seite: 2/2

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

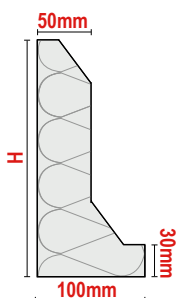
Wärmedämmendes Schalungselement aus expandiertem Polystyrol



TECHNISCHE DATEN

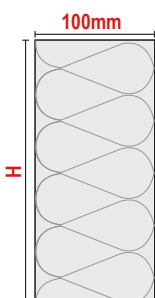
ZELLINHALT	Luft
BAUSTOFF	EPS
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	0,035 W/mK
BRENNBARKEITSKLASSE	B1

DRS 5



Art.Nr.	Höhe	VPE 1 (Stück)	VPE 2 (Palette)
H070201011	160mm	1,25lfm	180lfm
H070201012	180mm	1,25lfm	180lfm
H070201013	200mm	1,25lfm	160lfm
H070201014	220mm	1,25lfm	140lfm
H070201015	250mm	1,25lfm	120lfm

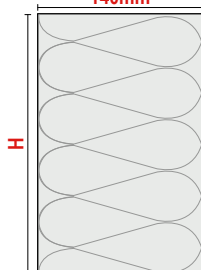
DRS 10



Art.Nr.	Höhe	VPE 1 (Stück)	VPE 2 (Palette)
H070201021	160mm	1,25lfm	75lfm
H070201022	180mm	1,25lfm	60lfm
H070201023	200mm	1,25lfm	60lfm
H070201024	220mm	1,25lfm	45lfm
H070201025	250mm	1,25lfm	45lfm
H070201026	300mm	1,25lfm	30lfm

DRS 14

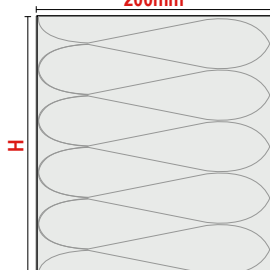
140mm



Art.Nr.	Höhe	VPE 1 (Stück)	VPE 2 (Palette)
H070201041	160mm	1,25lfm	56,25lfm
H070201042	180mm	1,25lfm	45,00lfm
H070201043	200mm	1,25lfm	45,00lfm
H070201044	220mm	1,25lfm	33,75lfm
H070201045	250mm	1,25lfm	33,75lfm
H070201046	300mm	1,25lfm	22,50lfm

DRS 20

200mm



Art.Nr.	Höhe	VPE 1 (Stück)	VPE 2 (Palette)
H070201071	160mm	1,25lfm	37,50lfm
H070201072	180mm	1,25lfm	30,00lfm
H070201073	200mm	1,25lfm	30,00lfm
H070201074	220mm	1,25lfm	22,50lfm
H070201075	250mm	1,25lfm	23,75lfm
H070201076	300mm	1,25lfm	15,00lfm

PRODUKTBESCHREIBUNG

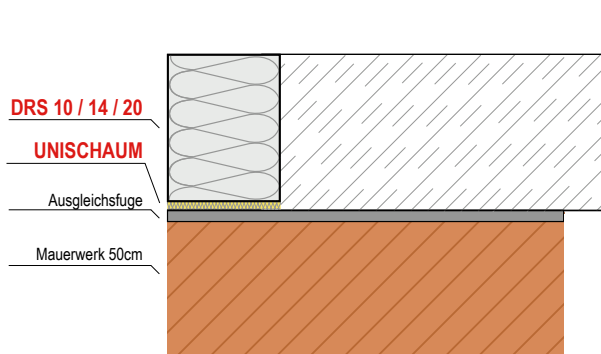
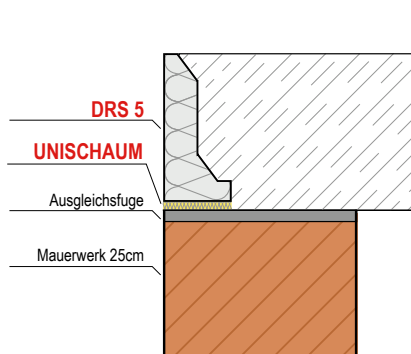
STT®DRS ist ein hoch wärmedämmendes Abschalelement und wurde speziell für Neubauten mit und ohne Vollwärmeschutz (z.B: Mauerwerk mit 50er Ziegel) konstruiert um Wärmebrücken im Bereich von Decken, Stürzen etc. zu vermeiden. STT®DRS ist eine universell einsetzbare verlorene Schalung und zeichnet sich besonders durch ihre einfache und schnelle Verlegung aus.

ANWENDUNG

Als Deckenrandschalung und Wärmedämmung für Ortbetonabschalungen und Betonkränzen auf Mauerwerk bzw. Betonmauerwerk, bei Estrichen, bei Aussparungen sowie bei Stiegenaufgängen. Dient als rasche Abschalhilfe und verringert die Entstehung von Kältebrücken.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Deckenrandschalung
- Attikaschalung
- Sturzschalung
- Unterzugschalung
- Fundamentschalung
- Bodenplatten Randschalung



VERARBEITUNG

STT®DRS wird mittels STT® UNISCHAUM auf den bestehenden Untergrund verklebt. Der Untergrund muss sauber und frei von trennenden Schichten wie Staub, Schmutz, stehendes Wasser, Eis, Schalöl etc. sein. Bei Verwendung von STT® UNISCHAUM ist die STT®DRS bis zur Aushärtung des Schaumes auszurichten. Alle STT®DRS Elemente werden an den Stößen mit STT® UNISCHAUM verklebt. Ecken werden mit der Säge auf Gehrung geschnitten oder zugeschnitten und stumpf gestoßen und mit STT® UNISCHAUM verklebt. Nach Aushärtung des STT® UNISCHAUMS kann die Betondecke betoniert werden. Einfach, sauber, sicher!



Abb. 1: Ausführung Eckdetail Deckenrandschalung

Achtung:

Es ist darauf zu achten, dass während des Betoniervorganges ein ausreichender Abstand der Rüttlerflasche zu den Abschalelementen (mindestens 30 cm) eingehalten wird, um einen Bruch der STT®DRS auf Grund der mechanischen Einwirkung zu verhindern. Wird bis direkt zur STT®DRS verdichtet, muss die Abschaltung zusätzlich mit geeignetem Stützmaterial (Kanthölzer, Pfosten etc.) gesichert werden.

LAGERUNG

Auf sauberen ebenen Untergrund. STT®DRS sind vor dauerhafter, direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden.



Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Version: 28.08.2019
Seite: 4/4

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Der natürliche Dämmstoff



TECHNISCHE DATEN

DAMPFDIFFUSIONSWIDERSTAND		$\mu = 1,2$
NORMALFEUCHTE		ca. 9%
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EAD Anhang A	0,037 W/mK
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Euroklasse B-s1,d0
BRANDWIDERSTAND	ÖNORM 3800	REI 30, REI 60 Aufbauten
EUROPÄISCH TECHNISCHE ZULASSUNG		ETA-06/0085

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Sack)	VPE 2 (Palette)
FLOC	H070101010	13kg	21 Säcke (273kg)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® FLOC Zellulosedämmstoff wird aus ausgesuchtem recyclebarem Tageszeitungsaltpapier hergestellt. Das Papier wird durch spezielle Maschinen zerkleinert und zerkleinert. Durch Zugabe von Borsalzen wird die Faser zum Schutz gegen Brand, Schimmelpilzen, Nagetieren und Ungeziefer resistent ausgerüstet

Bauphysikalische Kennwerte:

16 cm Dämmung - $u=0,23\text{W/m}^2\text{K}$

20 cm Dämmung - $u=0,19\text{W/m}^2\text{K}$

24 cm Dämmung - $u=0,15\text{W/m}^2\text{K}$

30 cm Dämmung - $u=0,12\text{W/m}^2\text{K}$

40 cm Dämmung - $u=0,09\text{W/m}^2\text{K}$

ANWENDUNG

Durch die hohe Einblasdichte im Bauteil, (Deckenbereich 40 bis 50 kg m^3 , Dachschräge 45 bis 55 kg/m^3 , Wand 51 bis 65 kg/m^3 , offen aufgeblasen 28 bis 45 kg/m^3) erreicht man hochwertigste Dämmwerte bei gleichzeitiger hoher Diffusionsoffenheit und guter Winddichtheit.

VERARBEITUNG

STT® FLOC Zellulosedämmstoff wird mittels spezieller Einblasmaschinen durch geschulte Verarbeiter unter Luftdruck über ein Schlauchsystem in die zu dämmenden Hohlräume fugenfrei, dicht und funktionell eingeblasen. Im Zangendeckenbereich sowie bei Fußbodendämmungen wird STT® FLOC als Schüttdämmung gleichmäßig eingebracht und wenn notwendig mittels Latte bündig abgezogen.

LAGERUNG

STT® FLOC Zellulosedämmstoff ist trocken und witterungsbeständig zu lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 10.04.2024
Seite: 2/2

1. ALLGEMEINES

Für das Vertragsverhältnis zwischen dem Auftraggeber und der STT GmbH (nachfolgend „Wir“ „Uns“) gelten die nachfolgenden Bedingungen. Sämtliche Aufträge werden ausschließlich auf Grund der nachstehenden Bedingungen ausgeführt. Abweichende, ergänzende und sonstige Regelungen, insbesondere auch allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftraggebers, sowie Vereinbarungen sind nur gültig, wenn sie von uns schriftlich anerkannt werden. Spätestens mit der Entgegennahme unserer Ware durch den Auftraggeber gelten auch ohne schriftliche Bestätigung des Auftraggebers unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen als vollinhaltlich angenommen. Die Geltung von Konsumentenschutzbestimmungen wird ausgeschlossen. Private oder Nichtfachleute sind gehalten, dies sogleich mitzuteilen. In diesem Fall behalten wir uns den Geschäftsabschluss vor.

2. LIEFERUNG

Wir bemühen uns um die Einhaltung der vereinbarten Liefer-/Leistungsstermine, ohne diese zu garantieren, es sei denn Abweichendes wird vereinbart. Vereinbarte oder von uns bestimmte Lieferzeiten sind für uns nur insofern verbindlich, als wir nicht durch Krieg, Betriebsstörungen, Rohstoffmangel, Verkehrsstörungen oder einem Fall von höherer Gewalt an der Ausführung des Auftrages gehindert werden. Solche Ereignisse berechtigen uns, zu einem späteren Zeitpunkt zu liefern oder vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten, ohne dass dem Auftraggeber ein Recht auf Schadenersatz zusteht. Lieferverzug berechtigt nach schriftlicher Mahnung mit eingeschriebenem Brief nur zum Rücktritt, nicht zum Schadenersatz. Wir sind zur Teil- oder Vorlieferung berechtigt.

3. PREISE, FRACHT

Die angebotenen Preise verstehen sich exkl. USt. freibleibend, auf Basis der derzeitigen Rohstoffpreise ab unserem Werk oder eines Gebietslagers. Unsere Verkaufspreise beinhalten keine Kosten für Zustellung, Montage oder Lieferung. Auf Wunsch werden jedoch diese Leistungen gegen gesondertes Entgelt von uns erbracht bzw. organisiert. Für den Fall des Versandkaufes steht es uns frei, die Art der Versendung der Ware und das Transportmittel auszuwählen. Die gewählte Art der Versendung gilt vom Auftraggeber als genehmigt. Für die Lieferung ist die mögliche und erlaubte Zufahrt von schweren LKW's vorausgesetzt.

4. ZAHLUNG

Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 8 Tagen netto, sofern kein anderes Zahlungsziel vereinbart wurde. Bei Überschreitung des vereinbarten Zahlungszieles verpflichtet sich der Auftraggeber zur Zahlung von Verzugszinsen in der Höhe von 12% p.a. sowie zum Ersatz aller – auch vorprozessualer – Eintreibungskosten und Mahnspesen. Unsere Rechnungen sind sofort fällig, wenn Umstände eintreten, welche die Einbringung der Forderung erschweren oder behindern können. Der Auftraggeber ist nicht berechtigt, Zahlungen, aus welchem Grund auch immer, zurückzuhalten – insbesondere nicht bei Mangelhaftigkeit der Lieferung oder Leistung – oder mit seinen Forderungen, auch solchen aus anderen Geschäften, aufzurechnen. Gegen etwaige Zahlungsforderungen des Auftraggebers sind wir jedenfalls uneingeschränkt zur Kompensation berechtigt.

5. GEFAHRENÜBERGANG

Unsere Lieferpflicht gilt als in vollem Umfang erfüllt und die Gefahr geht in jeder Hinsicht auf den Auftraggeber über, sobald die Ware unser Werk verlassen hat. Dies gilt auch dann, wenn die Ware von uns frachtfrei geliefert wird. Der Abschluss etwaiger Transport- und sonstiger Versicherungen obliegt dem Auftraggeber. Im Falle der anstandslosen Übernahme der Sendung durch die Frachtführer haften wir nicht für nicht sachgemäße Verpackung oder Verladung sowie für unterwegs entstandene Gewichtsverluste.

6. EIGENTUMSVORBEHALT

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Erfüllung aller finanziellen Verpflichtungen des Auftraggebers in unserem Eigentum. Der Auftraggeber hat den erforderlichen Formvorschriften zur Wahrung des Eigentumsvorbehaltes nachzukommen. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Auftraggeber angehalten, unser Eigentumsrecht geltend zu machen und uns unverzüglich zu verständigen. Bei Verarbeitung und Vereinigung des Liefergegenstandes zu einer neuen Sache wird diese anteilmäßig, entsprechend dem Wert des Liefergegenstandes, zu unserem Miteigentum. Forderungen aus jeder Weiterveräußerung tritt der Auftraggeber hiermit mit allen Nebenrechten sicherungshalber an uns ab. Soweit wir von dem uns jederzeit zustehenden Recht zur Einziehung keinen Gebrauch machen, ist der Auftraggeber hierzu berechtigt und verpflichtet, und hat uns den eingezogenen Betrag unverzüglich abzuführen. Der Auftraggeber erklärt sich damit einverstanden, dass wir im Falle eines Zahlungsverzuges nach einmaliger schriftlicher Mahnung, ohne sein weiteres Zutun oder seine Zustimmung die Ware auf seine Kosten an uns nehmen bzw. sicherstellen.

7. REKLAMATIONEN/RÜCKGABERECHT

Bestellte und gelieferte Ware wird nicht zurückgenommen. Allfällige Beanstandungen sind – in Abänderung des § 377 UGB – bei sonstigem Ausschluss aller Forderungen innerhalb 3 Tagen ab Übernahme schriftlich geltend zu machen. Mengenangaben in Angeboten erfolgen ohne Gewähr. Handelsübliche Abweichungen von Prospektangaben, Abbildungen, Muster, Farbe, Maße, Gewicht und Qualität bleiben vorbehalten und bilden keinen Grund zur Beanstandung. Bei in Kulanz zurückgenommener Ware werden 30% Aufwands- und Manipulationsgebühr vom Warenwert zuzüglich Transportkosten verrechnet.

8. GEWÄHRLEISTUNG

Da die Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unseres Einflusses liegt, können wir nur eine Haftung für die gleichbleibende Qualität unserer Ware übernehmen. Qualitätsänderungen durch technischen Fortschritt behalten wir uns vor. Alle Verbrauchsangaben sind durchschnittliche Erfahrungswerte, von denen auf Grund der örtlichen Verhältnisse und Verarbeitungsmöglichkeiten Abweichungen möglich sind.

8. GEWÄHRLEISTUNG (Fortsetzung)

Die Gewährleistungsfrist für Verbraucher beträgt zwei Jahre, für Unternehmer ein Jahr jeweils ab Ablieferung der Ware. Für Unternehmer als Auftraggeber wird die Beweislastumkehr gem. § 924 Satz 2 ABGB ausdrücklich ausgeschlossen. Der Auftraggeber ist verpflichtet, die Anwendungshinweise der einzelnen Produkte zu beachten und bei Zweifeln eine schriftliche Stellungnahme von uns einzuholen. Handelt es sich um kein Verbrauchergeschäft und ist die gelieferte Ware mangelhaft oder es zeigen sich innerhalb der Gewährleistungsfrist Mängel, so hat der Auftraggeber nur Anspruch auf kostenlose Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung innerhalb einer angemessenen Frist. Gewährleistungsansprüche sind jedenfalls mit dem Fakturenpreis des gelieferten mangelhaften Produktes begrenzt. Wir sind in jedem Falle von jeder Gewährleistungspflicht entbunden, solange der Auftraggeber mit seinen Zahlungspflichten in Verzug ist. Durch eine Mängelbehebung oder einen sonstigen Gewährleistungsbefehl wird die Gewährleistungsfrist nicht verlängert.

9. GARANTIE

Für gewisse Produkte gewähren wir über die vereinbarten Gewährleistungsansprüche hinaus auch Garantien. Diese werden auf Produktdatenblättern oder durch entsprechende schriftliche Erklärungen abgegeben. Ein Garantieanspruch kommt jedoch nur dann in Frage, wenn unsere Produkte dem neuesten gesicherten Stand der Technik sowie den Produktdatenblättern entsprechend verarbeitet werden. Etwaige Ansprüche daraus sind jedenfalls mit dem Fakturenpreis des gelieferten mangelhaften Produktes begrenzt.

10. PRODUKTHAFTUNG, SCHADENERSATZ

Unsere Produkte verlassen nach genauer Qualitätskontrolle unser Werk. Eine Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz ist nur dann möglich, wenn unsere Produkte aus der Originalverpackung verwendet wurden. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit, der Ersatz von Folgeschäden und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Auftraggeber sind - soweit zulässig - ausgeschlossen. Produkthaftungs- und Schadenersatzansprüche sind jedenfalls mit dem Fakturenpreis des gelieferten mangelhaften Produktes begrenzt, wobei Gewährleistungs- und/ oder Garantieansprüche in diesen Betrag einzurechnen sind. Fehler unserer Produkte, die der Auftraggeber bei der Verarbeitung entdeckt oder die ihm von seinen Kunden bekanntgegeben werden, sind uns unverzüglich und exakt bekannt zu geben. Da wir uns Änderungen unserer Unterlagen zur Aktualisierung vorbehalten, obliegt es dem Auftraggeber, sicherzustellen, dass die jeweils aktuelle Information vorliegt. Aktuelle Informationen können jederzeit bei uns angefordert bzw. von unserer Homepage heruntergeladen werden. Die Einhaltung des neuesten gesicherten Standes der Technik und die Beachtung der herrschenden Regeln der Baukunst sind in der Verarbeitung unerlässlich. Der Auftraggeber verpflichtet sich im Fall der Weitergabe unserer Produkte, seinen Kunden sämtliche erforderlichen Informationen weiterzugeben.

11. ANFECHTUNG / ANPASSUNG

Eine Anfechtung oder Anpassung des Vertrages aus welchem Grund auch immer, z.B. wegen Irrtums (auch wegen Kalkulationsirrtums) und/oder Verkürzung über die Hälfte ist für den Auftraggeber ausgeschlossen. Der Auftraggeber verzichtet auch darauf, geltend zu machen, der Vertrag sei nicht gültig zustande gekommen und/oder nichtig.

12. GEBINDE

Sofern nichts anderes vereinbart wird, liefern wir in Einwegverpackungen, die nicht zurückgenommen werden. Lieferungen im Leihgebinde bedürfen einer Sondervereinbarung; diese sind binnen einer Frist von drei Monaten ab Rechnungsdatum gebührenfrei, in sauberen, verwendungsfähigen Zustand franko zurück zu senden. Nach überschreiten der Frist von drei Monaten wird dem Auftraggeber das Leihgebinde, wenn nicht schon bei Lieferung eine ausreichende Kautions hinterlegt wurde, im Wert des Wiederbeschaffungspreises in Rechnung gestellt, zahlbar sofort ohne Skontoabzug. Bei Beschädigung oder Verlust des Leihgebendes ist Ersatz zu leisten. Die von uns gelieferten Waren werden in Verpackungen geliefert, die am ARA-System teilnehmen. Ausgenommen davon sind Waren, die in Containern und Fässern geliefert werden. Für die Entsorgung von Leergebinden und Materialresten haftet grundsätzlich der Auftraggeber. Für Euro-Paletten, die nicht getauscht werden, wird eine Gebühr in der Höhe von € 15,- verrechnet.

13. GERICHTSSTAND, ERFÜLLUNGORT, ANZUWENDENDEN RECHT

Als Erfüllungsort gilt der Auslieferungsort (A-8273 Ebersdorf). Für alle Streitfälle zwischen den Vertragsparteien gilt die örtliche Zuständigkeit des für Hartberg sachlich zuständigen Gerichtes. Es ist österreichisches Recht unter Ausschluss der kollisionsrechtlichen Normen und des UN-Kaufrechts anzuwenden.

14. URHEBERRECHT

Alle Lichtbilder, Grafiken und dgl. auf unseren Publikationen sind urheberrechtlich geschützt und eine widerrechtliche Verwendung ohne unsere schriftliche Zustimmung ist nicht erlaubt.

15. PRODUKTUNTERLAGEN

Sämtliche Technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter befinden sich zum Download auf unserer Homepage www.stt-gmbh.at.

16. SCHLUSSBESTIMMUNGEN

Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB unwirksam oder undurchsetzbar sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen weiterhin vollinhaltlich aufrecht. Für diesen Fall tritt an die Stelle der unwirksamen oder undurchsetzbaren Bestimmung eine Bestimmung, die der unwirksamen oder undurchsetzbaren Bestimmung wirtschaftlich möglichst nahe kommt.



STT GmbH
A-8273 Ebersdorf 226

T: +43 (0) 3333 / 41 241 • E: office@stt-gmbh.at
F: +43 (0) 3333 / 41 240 • I: www.stt-gmbh.at