

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



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 den 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 Klebenahnt 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.

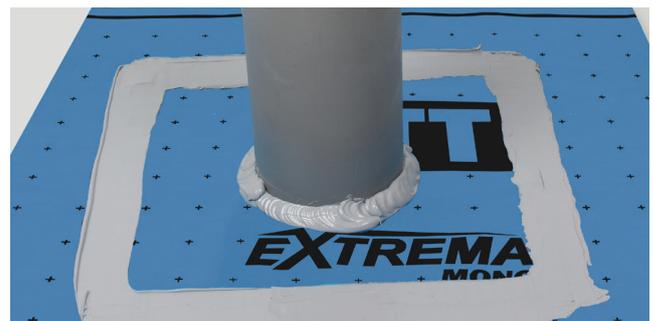
3 Die Nähte werden mittels Hartgummiwalze einmalig nachgewalzt.

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