

Produktdatenblatt

Stand 03.07.2024

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



Symbolbild

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
Prüfung doppelte selbstklebestreifen	EN 12317-2	>250N bestanden
Prüfung Folien kleb- und Dichtstoff pro	EN 12317-2	>250N bestanden

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Stand 03.07.2024

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dämm[it] MONO 340 DSK ist eine mit zwei integrierten Klebestreifen sowie Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO verklebbare, 350g/m² schwere, extrem diffusionsoffene, dreilagige, thermoverschweißte Schalungsbahn bestehend aus einer TPU-Membrane und zwei hochwertigen PP-Spinnvliesen. Unsere Dämm[it] MONO 340 DSK hat die Prüfung der Nahtfestigkeit / Scherwiderstand der Fügenähte nach ÖNORM EN 12317-2 mit den beiden DSK-Streifen und Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO positiv bestanden und bei weitem übertroffen! Diese bestandene Prüfung ermöglicht es, alle Querstöße mit den Selbstklebestreifen sowie alle Längsstöße mittels Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 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.

Dämm[it] MONO 340 DSK zeichnet sich durch ihre hohe Rutsch-, Reiß- und Nagelausreißfestigkeit sowie der extrem hochwertigen TPU-Membrane aus. Dämm[it] MONO 340 DSK ist beständig gegen Öle, Holzschutzmittel und Tenside und bietet durch die Verklebung der DSK-Streifen und Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO einen optimalen Schutz gegen Schlagregen.

Vorteile Dämm[it] 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 Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 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. Dämm[it] MONO 340 DSK wird auf geschalteten Dachkonstruktionen verlegt. Mit der Verwendung der schlagregendichten Schalungsbahn Dämm[it] 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.: Dämm[it] DB 30 oder Dämm[it] DB FLEX vollständig für die Wärmedämmung genutzt.

Dämm[it] MONO 340 DSK wird falten- und spannungsfrei, quer zum Sparren am Tropfblech endend verlegt. Die Anbindung an das Tropfblech erfolgt mittels Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO. Dämm[it] 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 Dämm[it] NAGELDICHTBAND PE ESK oder Nageldichtmasse zu verwenden. Für Querstöße, Detailabdichtungen, Rohrdurchführungen, Dachflächenfenster, Maueranschlüsse etc. findet Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO Verwendung.

Dämm[it] 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 Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO zu verkleben. Durchdringungen wie z.B. Entlüftungsrohre werden im Detail mittels Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO gelöst.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Stand 03.07.2024

VERARBEITUNG

Doppelte Selbstklebestreifen:

Dämm[it] 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 Antihaftbeschichtung 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.

Dämm[it] 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 angeedrückt.

2 Dadurch entsteht eine doppelte Verklebung. Klebstoff auf Klebstoff.

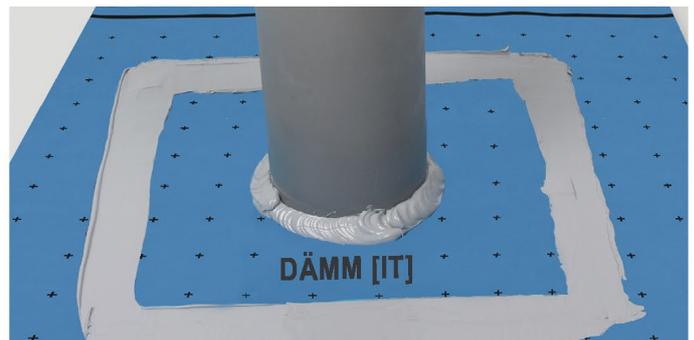
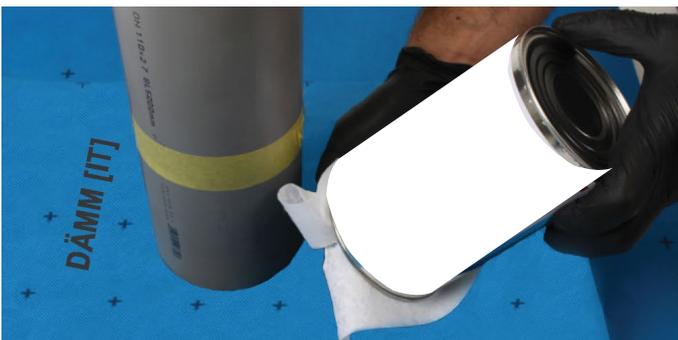
3 Die Nähte werden mittels Hartgummiwalze einmalig nachgewalzt.

4 Alle Querstöße werden mit FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO miteinander verklebt.

Detailabdichtungen:

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

Dämm[it] 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.



Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Stand 03.07.2024

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.