

Produktdatenblatt

Stand 03.07.2024

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



Symbolbild

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

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 220 DSK ist eine mit zwei integrierten Klebestreifen sowie Dämm[it] FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 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. Dämm[it] MONO 220 DSK zeichnet sich durch ihre hohe Rutsch-, Reiß- und Nagelausreißfestigkeit sowie der extrem hochwertigen TPU-Membrane aus. Dämm[it] MONO 220 DSK ist beständig gegen Öle, Holzschutzmittel und Tenside und bietet durch die Verklebung der DSK-Streifen und Dämm[it] FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO einen optimalen Schutz gegen Schlagregen.

Vorteile Dämm[it] 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 Dämm[it] FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 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. Dämm[it] MONO 220 DSK wird auf geschalteten Dachkonstruktionen verlegt. Mit der Verwendung der schlagregendichten Schalungsbahn Dämm[it] 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.: Dämm[it] DB 20, Dämm[it] DB 30 oder Dämm[it] DB FLEX PLUS vollständig für die Wärmedämmung genutzt. Dämm[it] MONO 220 DSK wird falten- und spannungsfrei, quer zum Sparren am Tropfblech endend verlegt. Die Anbindung an das Tropfblech erfolgt mittels Dämm[it] FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO. Dämm[it] 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 Konterlattensbereich Dämm[it] NAGELDICHTBÄNDER oder NAGELDICHTMASSE zu verwenden. Für Querstöße, Detailabdichtungen, Rohrdurchführungen, Dachflächenfenster, Maueranschlüsse etc. findet Dämm[it] FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO Verwendung. Dämm[it] 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 Dämm[it] FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO zu verkleben. Durchdringungen wie z.B. Entlüftungsrohre werden im Detail mittels Dämm[it] FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO gelöst.

Produktdatenblatt

Stand 03.07.2024

Doppelte Selbstklebestreifen:

Dämm[it] MONO 220 DSK wird im Überlappungsbereich mit den 2 integrierten Klebestreifen falten- und spannungsfrei verklebt. Danach ist die Klebenaht mit einer Anpresswalze zu verpressen. Achten Sie dabei auf eine faltenfreie Verlegung. Fehlerhafte Stellen sind zusätzlich mit Dämm[it] FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO zu verkleben.

Dämm[it] FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO:

Querstöße und Detailabdichtungen werden mit Dämm[it] FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 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 Dämm[it] FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 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 u