

Produktdatenblatt

Stand 03.07.2024

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



Symbolbild

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

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] 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 Dämm[it] 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 Atlas und Dämm[it] 165 DSK.

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

VERARBEITUNG

Dämm[it] 165 DSK Schalungs- und Unterspannbahn wird falten- und spannungsfrei verdeckt getackert oder genagelt. Anschließend wird die Konterlattung vorgenommen. Grundsätzlich ist das Nageldichtband oder Nageldichtmasse bei allen Anwendungen zu verwenden. Bei Dachdurchbrüchen, mechanischen Beschädigungen etc. müssen Stöße so mit Dämm[it] KRAFTKLEBEBAND verklebt werden, dass das Eindringen von Regen und Schnee verhindert wird. Anschlüsse der Schalungsbahn an Bleche, Kamine, Mauerwerk, Dachflächenfenster werden mit Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO oder Dämm[it] 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 Dämm[it] 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.