

Produktdatenblatt

Stand 03.07.2024

DB FLEX

Diffusionsvariable Dampfbremse für den Neubau und Sanierung.



Symbolbild

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

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

ANWENDUNG

Dämm[it] DB FLEX wird für den innenseitigen Dachausbau und in Verbindung mit der außenseitigen Schalungsbahn für belüftete und unbelüftete Steildächer eingesetzt. Mit der Verwendung von Dämm[it] DB FLEX wird die Wasserdampfdiffusion in die Wärmedämmung reguliert und Zugluft verhindert. Durch Dämm[it] DB FLEX kann nur eine bestimmte Menge Wasserdampf diffundieren, welche sich im s_d -Wert von 0,15m - 5m widerspiegelt. Es wird nur so viel Feuchtigkeit in die Wärmedämmung abgegeben, wie die spezielle Beschichtung der Dämm[it] DB FLEX 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

Dämm[it] DB FLEX ist besonders verlegefreundlich. Durch die Vliesverstärkung kann die Dampfbremse beim falten- und spannungsfreien Verlegen mit DUO 19 durch ihre Eigenstabilität leicht aufgebracht und dadurch zügig befestigt werden. Das spart Arbeit, Zeit und somit auch Kosten. Weiterhin ist Dämm[it] DB FLEX 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 Dämm[it] KRAFTKLEBEBAND verklebt. Für Maueranschlüsse findet Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO oder Dämm[it] 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 Lage.