

Produktdatenblatt

Stand 03.07.2024

DB FLEX PLUS

Diffusionsvariable Dampfbremse mit einer Hochleistungsmembran für den Neubau und Sanierung.



Technische Daten

Flächengewicht	EN 1849-2	80g/m ²
Sd-Wert	EN 12572	0,20m - 25m
Zugfestigkeit Längs/Quer	EN 12311-2	>120N / >90N / 5cm
Dehnung Längs/Quer	EN 12311-2	>40% / >50%
Widerstand G. Weiterreißen Längs/Quer	EN 12310-2	>20N / >40N
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E

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

ANWENDUNG

Dämm[it] DB FLEX PLUS 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 PLUS wird die Wasserdampfdiffusion in die Wärmedämmung reguliert und Zugluft verhindert. Durch Dämm[it] DB FLEX PLUS kann nur eine bestimmte Menge Wasserdampf diffundieren, welche sich im sd-Wert von 0,20m - 25m widerspiegelt. Es wird nur so viel Feuchtigkeit in die Wärmedämmung abgegeben, wie die spezielle Beschichtung der Dämm[it] DB FLEX PLUS zulässt. Dadurch wird die Bildung von Tauwasser vermieden und somit die Entstehung von Kältebrücken verhindert. Durch den variablen Sd-Wert findet in den Sommermonaten eine Rücktrocknung statt. Die Rücktrocknung selbst ist abhängig von der Dämmstoffart, der Dicke des Dämmstoffes, der Lage und Ausrichtung des Objekts etc. Wir empfehlen grundsätzlich eine bauphysikalische Berechnung.

VERARBEITUNG

Dämm[it] DB FLEX PLUS ist besonders verlegefreundlich. Durch die Vliesverstärkung kann die Dampfbremse beim falten- und spannungsfreien Verlegen mit Dämm[it] 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 PLUS 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 60mm verklebt. Für Maueranschlüsse findet Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF PRO oder Dämm[it] FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF 300ml 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 lagern.