



pro clima INTELLO

Dampfbremse mit feuchtevariablem sd-Wert



Produktseite



150 cm (50 lfm): Art.-Nr. 1000000002

300 cm (50 lfm): Art.-Nr. 1000003241

Sonderbreiten auf Anfrage

Vorteile

- **Bester Schutz vor Bauschäden und Schimmel, weil feuchtevariabel mit mehr als 100-facher Spreizung**
- **Dauerhaft sicher: Funktion amtlich geprüft und bestätigt**
- **Sichere Winterbaustellen durch Hydrosafe-Funktion**
- **Mit allen faserförmigen Matten- und Plattendämmstoffen kombinierbar**
- **Einfach zu Verarbeiten: Dimensionsstabil, kein Spleißen oder Weiterreißen**



Allgemeine Hinweise:

Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzuhalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten

Technische Daten

Vlies	Polypropylen
Membran	Polyethylen-Copolymer

Technische Daten

Farbe	weiß-transparent	
Flächengewicht	85 ±10 g/m ²	DIN EN 1849-2
Dicke	0,25 ±0,05 mm	DIN EN 1849-2
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	30.000	DIN EN 1931
sd-Wert		
mittel	7,50 ±0,25 m	DIN EN 1931
feuchtevariabel	0,25 - >25 m	
Brandverhalten	E	DIN EN 13501-1
Luftdichtheit	durchgeführt	DIN EN 12114
Höchstzugkraft		
längs	130 N/5 cm	DIN EN 12311-2
quer	105 N/5 cm	
Dehnung		
längs	90%	DIN EN 12311-2
quer	90%	
Weiterreißwiderstand		
längs	70 N	DIN EN 12310-1
quer	70 N	
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	bestanden	DIN EN 1296 / DIN EN 1931
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -40 °C bis +80 °C	

Einsatzbereich

Einsatz als Dampfbremse und Luftdichtungsbahn bei allen außen diffusionsoffenen Konstruktionen z. B. mit Unterdeck- / Unterspannbahnen (pro clima SOLITEX) oder Holzfaser- und MDF-Platten einsetzbar. Für ein hohes Bauschadens-Freiheits-Potenzial bei bauphysikalisch anspruchsvollen

Konstruktionen wie diffusionsdichten Flach-/Steildächern und Gründächern. Auch bei extremen Außenklimabedingungen wie im Hochgebirge. Weiterführende Informationen enthält die Studie „Berechnung des Bauschadens-Freiheits-Potenzials von Wärmedämmkonstruktionen in Holzbau- und Stahlbauweise“.



Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

24.01.2019