

PRODUKTDATENBLATT



climoplus DB-Flex XL Dampfbremsfolie

climowool DB-Flex XL ist eine zweilagige feuchtevariable Dampfbremse aus PES/PA Verbund. Diese Dampfbremse wird für den innenseitigen Dachausbau und in Verbindung mit der außenseitigen Dachunterdeck-/ Unterspannbahn für belüftete und unbelüftete Steildächer im Neubau und im Bestand als Luftdichtheitsbahn nach DIN 4108-7 eingesetzt.

Material

PES/PA Verbundfolie mit luftfeuchtigkeitsregulierender Folienhaut

Anwendungsgebiet

Feuchteadaptive Dampfbremse für Alt- und Neubauten



Technische Eigenschaften	Daten	Norm
Produktnorm	-	DIN EN13 984 / Leistungserklärung
UV-Beständigkeit	1 Monat, 3 Monate hinter Glas	-
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	-

Mechanische Eigenschaften	Daten	Norm	
Zugfestigkeit	längs	> 160 N/5cm	DIN EN 12311-2
	quer	> 120 N/5cm	DIN EN 12311-2
Dehnung	längs	< 38 %	DIN EN 53857
	quer	< 30 %	DIN EN 53857
Weiterreißfestigkeit (Nagelschaft)	längs	> 30 N	DIN EN 12310-2
	quer	< 25 N	DIN EN 12310-2

Diffusionseigenschaften	Daten	Norm
sd-Wert (feuchtevariable)	0,2-20 m	DIN EN ISO 12572
Baustoffklasse	E	DIN EN 13501-1

Maßangaben

Breite [m]	1,5
Länge [m]	25
Fläche [m ²]	37,5
Flächengewicht [g/m ²]	ca. 75

Hinweis

*) Der diffusionsäquivalente sd-Wert der Dampfbremsfolie climowool DB-Flex-XL kann nur mit einem dynamischen Berechnungsprogramm erfasst werden.

Stand: Mai 2019

Das vorliegende Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes und verliert bei einer Neufassung seine Gültigkeit. Fragen Sie uns im Zweifelsfalle, ob Ihnen die jeweils neueste Fassung, kenntlich am Ausgabestand, vorliegt. Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.