

PRODUKTDATENBLATT



climoplus DB-Flex XL Dampfbremssfolie

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	-
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	-

Mechanische Eigenschaften

	Daten	Norm
Zugfestigkeit	längs	> 150 N/5 cm
	quer	> 130 N/5 cm
Dehnung	längs	< 30 %
	quer	< 30 %
Weiterreißfestigkeit (Nagelschaft)	längs	> 40 N
	quer	< 38 N

Diffusionseigenschaften

	Daten	Norm
sd-Wert (feuchtevariable)	0,2-12 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 Dampfbremssfolie climowool DB-Flex-XL kann nur mit einem dynamischen Berechnungsprogramm erfasst werden.

Stand: Dezember 2017

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.