



Zubehör

# climowool

## 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	DIN EN 12311-2
	quer	> 130 N/ 5 cm	DIN EN 12311-2
Dehnung	längs	< 30%	DIN EN 53857
	quer	< 30%	DIN EN 53857
Weiterreissfestigkeit (Nagelschaft)	längs	> 40 N	DIN EN 12310-2
	quer	< 38 N	DIN EN 12310-2

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 <sup>2</sup> ]	37,5
Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	ca. 75

#### Hinweise

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

Stand: Juli 2015

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.