

# PRODUKTDATENBLATT



## climoplus DB-100 Dampfbremssfolie

climowool DB-100 ist die strapazierbare PE-Dampfbremssfolie für die Anwendungen als Dampfbremse sowie als Konvektionssperre. Mit einem sd-Wert von über 100m ist die einschichtige Dampfbremssfolie DB-100 für die Anwendung gemäß DIN 4108 Teil 3 und 7 geeignet. Bei Lagerung, Verarbeitung und während der Nutzungsphase muss darauf geachtet werden, dass die Dampfbremssfolie DB-100 vor UV-Strahlung geschützt ist.

### Material

Polyethylen, Farbe weiß  
Flammhemmer (halogenorganische Verbindung)



### Anwendungsgebiet

Dampfsperffolie

### Technische Eigenschaften

Lichtbeständigkeit

Der Einfluß von UV-Strahlung ist auszuschließen

### Mechanische Eigenschaften (Tol.+/- 10%)

		Daten	Norm
Zugfestigkeit	längs	$\geq 23 \text{ N/mm}^2$	DIN EN ISO 527-3
	quer	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung	längs	$> 250 \%$	DIN EN ISO 527-3
	quer	$> 400 \%$	DIN EN ISO 527-3

### Diffusionseigenschaften

	Daten	Norm
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$> 100 \text{ m (sd-Wert)}$	DIN EN ISO 12572
Wasserdampfdurchlässigkeit	$< 0,41 \text{ g/m}^2\text{d}$	DIN EN ISO 12572
Baustoffklasse	E	DIN EN 13501-1

### Maßangaben

Breite [m]	4 bzw. 2 (nach GKV)
Länge [m]	25
Dicke [mm]	0,125 gem. DIN 53370
Fläche [m <sup>2</sup> ]	100 bzw. 50
Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	ca. 0,115g/m <sup>2</sup> gem. DIN EN 1849-2

### Hinweis

Dampfbremssfolie ist nicht gegen UV-Strahlung stabilisiert.

### 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.