



climoplus DB-100 Dampfbremsfolie

climowool DB-100 ist die strapazierbare PE-Dampfbremsfolie für die Anwendungen als Dampfbremse sowie als Konvektionssperre. Mit einem sd-Wert von über 100 m ist die einschichtige Dampfbremsfolie 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 Dampfbremsfolie DB-100 vor UV-Strahlung geschützt ist.

Material

Polyethylen, Farbe weiß
Flammhemmer (halogenorganische Verbindung)

Anwendungsgebiet

Dampfbremsfolie

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 ²]	100 bzw. 50
Flächengewicht [g/m ²]	ca. 115 g/m ² gem. DIN EN 1849-2

Hinweis

Dampfbremsfolie ist nicht gegen UV-Strahlung stabilisiert.

Stand: März 2025

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.