



Zubehör

climowool

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 100 m 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	≥ 23 N/ mm ²
	quer	≥ 20 N/ mm ²
Reißdehnung	längs	>250 %
	quer	>400 %

Diffusionseigenschaften	Daten	Norm
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	> 100 m (sd-Wert)	DIN EN ISO 12572
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 0,41 g/ m ² 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. 0,95 g/cm ³ gem. DIN 53479

Hinweise

Dampfbremssfolie ist nicht gegen UV-Strahlung stabilisiert.

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.