

LDS 100

Produktdatenblatt - Juni 2022

Produktbeschreibung

Dampfbremsbahn aus hochwertiger Polyethylen-Spezialfolie gemäß EN 13984 mit kontrollierter hoher Oberflächenspannung.



Anwendungsbereich

Einsatz als Dampfbremsbahn und Luftdichtheitsschicht gemäß DIN 4108-7, ÖNORM B 8110-2 und ETAG 007. Bestandteil des hinsichtlich seiner Langzeitfunktion und Alterungsbeständigkeit zertifizierten Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystems.

Alterungsbeständigkeit der Materialverbindungen

Fachgerechte Verklebungen mit den zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig (> 50 Jahre; Prüfbericht Universität Kassel) und erfüllen damit die Anforderungen der ETAG 007 (Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung; ETAG 007-Leitlinie für Bausätze für den Holzrahmenbau).

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Produktdaten

Länge [m]	Breite [mm]	m ² /Rolle
50	2000	100
25	4000	100
12,5	2000	25

LDS 100

Produktdatenblatt - Juni 2022

Technische Daten

Eigenschaften	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Material	Polyethylen		
Temperaturbeständigkeit	- 30 bis + 80	°C	DIN 4102-17
Dicke	200	µm	
sd-Wert	100	m	EN ISO 12572
Reißkraft längs	170 (-0/+20%)	N/50 mm	EN 12311-2
Reißkraft quer	140 (-0/+20%)	N/50 mm	EN 12311-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) längs	110 (-0/+20%)	N	EN 12310-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) quer	110 (-0/+20%)	N	EN 12310-2
Dehnung längs	≥ 300	%	EN 12311-2
Dehnung quer	≥ 450	%	EN 12311-2

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18 · A-9586 Fürnitz
 Telefon: + 43 4257 3370-0
 Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.