

Knauf Insulation LDS 100

ÖNORM B 8110-2 und ETAG 007
gemäß EN 13859-1

Polyethylenfolie



Anwendungsbereich

- Einsatz als Dampfbremsbahn und Luftdichtheitsschicht
- Bestandteil des hinsichtlich seiner Langzeitfunktion und Alterungsbeständigkeit zertifizierten Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystems.

Produkteigenschaften

- Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Hohe Oberflächenspannung
- sd-Wert 100 Meter

Verarbeitung

- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.
- Alle aktuellen Informationen zum Produkt und zur Verarbeitung finden Sie auf unserer Website.



Produktdaten

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

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

Zertifikate und Bescheinigungen



Knauf Insulation GmbH

Industriestraße 18
9586 Fürnitz
T: + 43 4257 3370-0
E: info.at@knaufinsulation.com

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

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 AGBs auf unserer Website knauf.com/de-AT/knaufinsulation. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

02/2026 – sp/jb (ersetzt 05/2024 – sp/jb)