

Knauf Insulation LDS 0.04

ÖNORM B 4119, (DU do-s) nach ÖNORM B 3661
gemäß EN 13859-1

Diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn



Anwendungsbereich

- Für den sicheren Einsatz zur Unterdeckung (UDB-A) und Unterspannung (USB-A) sowie als Behelfsdeckung im Neubau und bei Dachsanierungen.
- Erfüllt alle Anforderungen des neuen ZVDH Regelwerkes.

Produkteigenschaften

- Diffusionsoffen mit einem sd-Wert von 0.04 m
- Integrierte Selbstklebestreifen
- Besonders reißfest durch zweilagiges Polypropylen-Spinnvlies

Verarbeitung

- Der Einsatz von Knauf Insulation LDS-Systemkomponenten zur Erreichung einer langjährigen Funktionstauglichkeit ist vorausgesetzt.
- 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	1500	75

Technische Daten

Eigenschaften	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Material	Polypropylen-Spinnvlies		
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 80	°C	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1		EN 1928
Wasserdichtheit	≥ 4000	mm	EN 20811
sd-Wert	0,04	m	EN 1931
Reißkraft längs	130	N/50 mm	EN 12310-2
Reißkraft quer	140	N/50 mm	EN 12310-2
Zugfestigkeit längs	250	N	EN 12311-2
Zugfestigkeit quer	250	N	EN 12311-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) längs	160 ± 30	N	EN 12310-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) quer	190 ± 30	N	EN 12310-2
Dehnung längs	50	%	EN 12311-2
Dehnung quer	30	%	EN 12311-2
UV-Beständigkeit	4	Monate	
Maximal zulässige Freibewitterung	4	Monate	
Lösemittelfrei	ja		

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 Neuausgabe 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)