

## Knauf Insulation LDS FlexPlus

ÖNORM B 8110-2 und EN 13854

Feuchtevariable Hochleistungs-Dampfbremshahn- und Luftdichtheitsbahn.



### Anwendungsbereich

- Einsatz als feuchtevariable Dampfbremshahn und als Luftdichtheitsbahn.

### Produktvorteile

- Feuchtevariable Hochleistungs-Dampfbremshahn
- Variabler sd-Wert zwischen 0,2 und 20 Metern
- Ideal für diffusionsdichte Dacheindeckungen (z.B. Blech)
- Bestandteil des Knauf Insulation LDS Systempakets

### Verarbeitung

- Die Montage soll so erfolgen, dass die glatte, bedruckte Seite zum Verarbeiter zeigt.
- 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 <sup>2</sup> /Rolle
40	1500	60

**Technische Daten**

Eigenschaften	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Material	PES, Polyamid		
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 80	°C	
Widerstand gegen Alterung	bestanden		EN 1928
sd-Wert	0,2 - 20	m	EN ISO 125721
Wasserdampfdurchlässigkeit, arithmetischer Mittelwert des sd-Wertes	11	m	EN 1931
Reißkraft längs	159 (+30/-20 %)	N/50 mm	EN 12310-2
Reißkraft quer	123 (+30/-20 %)	N/50 mm	EN 12310-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) längs	30 (+6/-4 %)	N	EN 12310-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) quer	25 (+4/-3 %)	N	EN 12310-2
Dehnung längs	≥ 38	%	EN 12311-2
Dehnung quer	≥ 30	%	EN 12311-2
UV-Beständigkeit	bis 3	Monate	

**Zertifikate und Bescheinigungen****Knauf Insulation GmbH**

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

[www.knauf.com](http://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](http://knauf.com/de-AT/knaufinsulation). Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

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