



## Knauf Insulation LDS 0.04

### Diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn aus hochreißfestem Polypropylen-Spinnvlies gemäß EN 13859-1

#### Produktbeschreibung

Diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn aus mehrlagigem Polypropylen-Spinnvlies mit Selbstklebestreifen zur Verklebung der Bahnüberlappungen.

#### Anwendungsbereiche

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.

Erhöhte Regensicherheit nach ÖNORM B 4119, (DU do-s) nach ÖNORM B 3661.

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).

#### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

## Knauf Insulation LDS 0.04

### Technische Daten

Eigenschaften	
allgemeine Produktnorm	EN 13859-1
Material	hochreißfestes, dreilagiges Polypropylen-Spinnvlies
Flächengewicht (EN 1849-2)	ca. 150 g/m <sup>2</sup>
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Temperaturbeständigkeit	- 40° C bis zu +80° C
Widerstand gegen Wasserdurchgang <b>vor</b> künstlicher Alterung (EN 1928)	W1
Widerstand gegen Wasserdurchgang <b>nach</b> künstlicher Alterung (EN 1928)	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit, sd-Wert (EN 1931)	ca. 0,04 m
Wasserdampfdiffusion (EN ISO 12572)	≥ 766 g/m <sup>2</sup> (24 h)
Wasserdichtheit (EN 20811)	≥ 4000 mm
Höchstzugkraft <b>längs vor</b> künstlicher Alterung (EN 12311-2)	250 N / 5 cm ± 30 N / 5 cm
Höchstzugkraft <b>längs nach</b> künstlicher Alterung (EN 12311-2)	250 N / 5 cm ± 30 N / 5 cm
Höchstzugkraft <b>quer vor</b> künstlicher Alterung (EN 12311-2)	250 N / 5 cm ± 30 N / 5 cm
Höchstzugkraft <b>quer nach</b> künstlicher Alterung (EN 12311-2)	250 N / 5 cm ± 30 N / 5 cm
Höchstzugkraftdehnung <b>längs vor</b> künstlicher Alterung (EN 12311-2)	50 % ± 15 %
Höchstzugkraftdehnung <b>längs nach</b> künstlicher Alterung (EN 12311-2)	50 % ± 15 %
Höchstzugkraftdehnung <b>quer vor</b> künstlicher Alterung (EN 12311-2)	50 % ± 15 %
Höchstzugkraftdehnung <b>quer nach</b> künstlicher Alterung (EN 12311-2)	50 % ± 15 %
Widerstand gegen Weiterreißen <b>längs</b> (EN 12310-2)	130 N ± 30 N
Widerstand gegen Weiterreißen <b>quer</b> (EN 12310-2)	140 N ± 30 N
Nagelausreißfestigkeit (EN 12310-2)	längs: 160 ± 30 N; quer: 190 ± 30 N
Freibewitterung	max. 4 Monate
Rollenbreite	1,5 m
Rollenlänge	50 m
m <sup>2</sup> /Rolle	75

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH  
 Industriestraße 18  
 A-9586 Fürnitz  
 Telefon: + 43 4257 3370-0  
 Telefax: + 43 4257 3370-2300  
 Österreich

Gewährleistung: Knauf Insulation erteilt eine Produktgewährleistung auf die im Datenblatt zugesicherten Eigenschaften für den Zeitraum von fünf Jahren. Für nachfolgend genannte Umstände muss die Gewährleistung ausgeschlossen werden: Bei vom Datenblatt abweichender Verwendung; Einsatz im Schwimmbad- und Saunabau, direkte Exposition in Feuchträumen; bei mechanischer Beanspruchung der Verklebung (u. a. Auftreten von Zug- und Scherkräften); bei unzureichendem Gefügezusammenhalt der verwendeten Bahnen und anderer Klebeuntergründe (Kohäsionsversagen); bei klebstoffabweisenden (u. a. chemischen) Reaktionen zwischen Produkt und Klebeuntergrund.

05/2018 – sp/jb (ersetzt 04/2017 – sp/jb)

[www.knaufinsulation.at](http://www.knaufinsulation.at)

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 Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.