



## Knauf Insulation LDS Dichtband

### Vorkomprimiertes Dichtband aus Polyurethanweichschaum

#### Produktbeschreibung

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersions-Imprägnierung zum Erstellen einer alterungsbeständigen Luftdichtheitsschicht gemäß DIN 4108-7 und ÖNORM B 8110-2 in Verbindung mit einer mechanischen Sicherung (Anpressplatte).

#### Alterungsbeständigkeit der Abdichtung

Abdichtungen mit komprimierten Dichtbändern und mechanischer Sicherung gelten als hochgradig alterungsbeständig.

#### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

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

## Knauf Insulation LDS Dichtband

### Technische Daten

Eigenschaften	
Temperaturbeständigkeit	-30 bis 100° Celsius; kurzzeitig bis 130° Celsius
Brandverhalten (nach DIN 4102-1)	B1
Lagerstabilität	18 Monate ab Produktionsdatum
Zugfestigkeit (DIN 53 571)	mind. 100 kPa
Bruchdehnung (DIN 53 571)	mind. 200 %
Stauchhärte (DIN 53 577)	3,4 kPa ( $\pm$ 15 %), 40 % Verformung
Lieferform	vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend
Dicke	4 mm
Breite	17 mm
Farbe	Anthrazit
Länge pro Rolle	8 m
Rollen pro Paket	17
Kleinste Verpackungseinheit	1 Paket

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.