



Produktdatenblatt

Dezember 2020

# **Knauf Insuation LDS Solimur**

(Kartusche und Schlauchbeutel)

# Spezialhaftklebstoff für den Innenbereich

## Produktbeschreibung

Elastischer Spezialhaftklebstoff; dauerhaft stark klebend. Für den sicheren, elastischen Anschluss von raumseitigen Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsbahnen an flankierende Bauteile unter Berücksichtigung der Anforderungen der DIN 4108-7 und ÖNORM B 8110-2.

### Geeignete Klebe-Untergründe:

- LDS Systemdampfbremsbahnen
- · Putz, Holz und Beton, Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien gemäß DIN EN 13984
- Polypropylen-Spinnvliesbahnen gemäß DIN EN 13984 und DIN EN 13859
- Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche
  - z.B. Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) gemäß DIN EN 300
- Spanplatten gemäß DIN EN 309
- zementgebundene Spanplatten gemäß EN 633
- · Baupappen und Kraftpapiere



## **Knauf Insulation LDS Solimur**

#### Untergrundbeschaffenheit:

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Spezialhaftklebstoff als ca. 8 bis 10 mm dicke Raupe lückenlos auf den Untergrund auftragen. Dampfbremsbahn oder Luftdichtheitsbahn nach Ablüftzeit von 1 bis 24 Stunden bei leichter Schlaufenbildung (Dehnungsreserve) andrücken. Kleberschicht soll in einer Dicke von 4 bis 5 mm erhalten bleiben. Nicht zertifizierte Untergründe müssen hinsichtlich ihrer Klebeeignung überprüft werden. Trenn- und Gleitmittel auf Folienoberflächen reduzieren die Klebekraft. Bei sägerauem Holz, Gipskarton- und Gipsfaserplatten sowie bei Holzweichfaser- und Spannplatten ist eine Vorbehandlung mit dem LDS Primer erforderlich!

#### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

#### **Technische Daten**

Eigenschaften	
Verarbeitungstemperatur	+ 5 bis 50° Celsius
Trocknung	ca. 1 mm Tag; abhängig von der Temperatur und Feuchtigkeitsabfuhr im Raum
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 85° Celsius
Frostfestigkeit	bis ca10° Celsius
Lagerfähigkeit	24 Monate ab Produktionsdatum; kühl und trocken
Lieferform	310 ml Kunststoff-Kartusche, 20 Kartuschen/Paket sowie 600 ml Schlauchbeutel, 20 Stück/Paket

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.

12/2020 - sp/jb (ersetzt 05/2019 - sp/jb)

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

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.