

# Knauf Insulation LDS Solimur

## Spezialhaftklebstoff

### 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, insb. Teil 7.

### Alterungsbeständigkeit der Verklebungen

Neues Produkt durchläuft in Verbindung mit Systemdampfbremsbahnen und weiteren Standardsubstraten derzeit noch Langzeittests.

### 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 DIN EN 633, Baupappen und Kraftpapiere).

### 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 Abluftzeit von 1 bis 24 Stunden bei leichter Schlaufenbildung (Dehnungsreserve) andrücken. Kleberschicht soll in einer Dicke von 4-5 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 Spanplatten ist eine Vorbehandlung mit dem LDS Primer erforderlich!

Gewährleistung: Knauf Insulation erteilt eine Produktgewährleistung auf die zugesicherten Eigenschaften für den Zeitraum von 5 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.

# Knauf Insulation LDS Solimur

## Technische Daten

Eigenschaft	
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 ca. -10° Celsius
Lagerfähigkeit	24 Monate ab Produktionsdatum; kühl und trocken
Lieferform	310 ml Kunststoff-Kartusche, 20 Kartuschen/Paket sowie 600 ml Schlauchbeutel, 20 Stück/Paket

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 03/2014 DJ

**Knauf Insulation GmbH**  
Heraklithstraße 8  
D-84359 Simbach am Inn  
Telefon +49 8571 40-0  
Telefax +49 8571 40-231  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)