

Knauf Insulation LDS Solimur

Spezialhaftklebstoff

Produktbeschreibung

Elastischer, lösungsmittelfreier, dauerhaft stark klebender Spezialhaftklebstoff. Er dient dem sicheren, elastischen Anschluss von raumseitigen Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsbahnen an flankierende Bauteile unter Berücksichtigung der Anforderungen der DIN 4108 Teil 7.

Alterungsbeständigkeit der Verklebungen

Fachgerechte Verklebungen mit den zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig (> 50 Jahre; Prüfbericht Universität Kassel) und erfüllen damit die Anforderungen der ETAG 007 (Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung; ETAG 007-Leitlinie für Bausätze für den Holzrahmenbau).

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.

Verarbeitungsempfehlung

Spezialhaftklebstoff als ca. 8 mm dicke Raupe lückenlos auf den Untergrund auftragen. Bei der Nassklebeverarbeitung die Luftdichtheitsbahn mit einer Entlastungsschlaufe sanft auf die Klebstoffraupe andrücken, so dass eine ca. 4 mm dicke Klebedichtungsschicht erhalten bleibt. Bei Trockenklebeverarbeitung (bis 24 Stunden nach Auftrag der Klebstoffraupe) ist ein kräftiger Andruck notwendig. 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.

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik.
Stand:03/2016 JD

Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8
D-84359 Simbach am Inn
Telefon +49 8571 40-0
Telefax +49 8571 40-231
www.knaufinsulation.de