

Knauf Insulation LDS Solifit S

Armiertes LDPE-Haftklebeband

Produktbeschreibung:

Armirtes Haftklebeband auf LDPE-Basis zum dauerhaft elastischen und luftdichten Verkleben der Dampfbremshbahnen und Luftdichtheitsschichten im Bereich von Überlappungen und Durchdringungen gemäß DIN 4108 Teil 7, SIA 180, ÖNORM B 8110-2, EnEV und ETAG 007 sowie zur Anschlussverklebung auf – siehe geeignete Klebe-Untergründe. Bestandteil des hinsichtlich seiner Langzeitfunktion und Alterungsbeständigkeit zertifizierten Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystems.

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-Systemdampfbremshbahnen
- Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien* gemäß DIN EN 13984,
- Polypropylen-Spinnvliesbahnen gemäß DIN EN 13984 und DIN EN 13859,
- Kraftpapier, Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche
(z. B. Platte aus langen, flachen, ausgerichteteten Spänen (OSB) gemäß DIN EN 300,
- Korrosionsfreie Metalluntergründe,
- Gehobelte Holzbauteile,
- Bauteile aus PVC und PE. Verklebung auf Gipskarton- und Gipsfaserplatten,
- Holzwerkstoff- und Holzweichfaserplatten sowie sägeraue Holzbauteile sind vor dem Verkleben mit Primer zu grundieren!

Die gültigen Verarbeitungsrichtlinien sind dabei zu beachten.

Untergrundbeschaffenheit/Hinweise:

Der Klebe-Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, sand-, staub-, fett-, und silikonfrei sein. Nicht zertifizierte Untergründe müssen auf ihre Klebetauglichkeit vor Beginn der Arbeiten überprüft werden, ggf. sind Klebetests durchzuführen. Bei vereisten und überfrorenen Untergründen ist eine Verklebung nicht möglich. Ausdiffundierende Trenn-, Gleit- und Flammschutzmittel an Folienoberflächen können die Alterungsbeständigkeit der Verklebung reduzieren. Zur luftdichten Verklebung von Anschlüssen und Durchdringungen, bei denen ein flexibler Anschluss notwendig ist (z.B. Rohre, Balken, etc.), ist der durchsichtige Liner vorher zu entfernen.

* Nicht zertifizierte Dampfbremshbahnen auf PE- und PA-Basis müssen auf ihre Klebeeignung überprüft werden. Ausdiffundierende Trenn-, Gleit- und Flammschutzmittel an der Folienoberfläche können die Alterungsbeständigkeit der Verklebung beeinträchtigen!

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 Gefügestandhalten der verwendeten Bahnen und anderer Klebeuntergründe (Kohäsionsversagen); bei klebstoffabweisenden (u. a. chemischen) Reaktionen zwischen Produkt und Klebeuntergrund.

Knauf Insulation LDS Solifit S

Technische Daten

Eigenschaft	
Klebstoffträger	LDPE blau eingefärbt
Klebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei
Klebstoffauftrag	250 g/m ²
Abdeckmaterial	Keines
Temperaturbereich	-40 bis +80° Celsius
Verarbeitungstemperatur	ab -10°C; Empfehlung: ab 5°C – 35°C
Lagertemperatur	Bei Raumtemperatur / Luftfeuchtigkeit 50 – 70% (während der Lagerung ist darauf zu achten, dass die Produkte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind)
Dicke (ohne Abdeckung)	ca. 0,34 mm
Abmessungen (B x L)	60 mm x 25 m / 60 mm x 50 m
VE	60 mm x 25 m (10 Rollen / Karton) 60 mm x 50 m (8 Rollen / Karton)

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 allgemein anerkannten Regeln der Technik. Stand:04/2016 ML

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