

Knauf Insulation LDS EINPUTZBAND

Hochwertiges zweischichtiges Einputzband mit einseitig vollflächiger Kleber-Beschichtung

Produktbeschreibung:

Zweischichtiges und UV-stabilisiertes Einputzband aus Polyolefin-Copolymer-Membran und PP-Vlies zum dauerhaft luftdichten Verkleben von Dampfbremsbahnen, Luftdichtheitsschichten und Holzbauerelementen mit Massivbauteilen (u. a. Mauerwerk bzw. Beton) im Innenbereich gemäß DIN 4108 Teil 7, SIA 180, ÖNORM B 8110-2, EnEV und ETAG 007. 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:

- Massivbauteile (u. a. Mauerwerk und Beton)
- LDS -Systemdampfbremsbahnen
- 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, ausgerichteten 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:

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.

* Nicht zertifizierte Dampfbremsbahnen 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 Gefügezusammenhalt der verwendeten Bahnen und anderer Klebe-Untergründe (Kohäsionsversagen); bei klebstoffabweisenden (u. a. chemischen) Reaktionen zwischen Produkt und Klebe-Untergrund.

Knauf Insulation LDS EINPUTZBAND

Technische Daten

Eigenschaft	
Klebstoffträger	Zwei-Schicht-Verbund bestehend aus Polyolefin-Copolymer-Membran mit UV-Blocker und UV-stabilisiertem PP-Vlies, weiß eingefärbt
Klebstoff	Reinacrylat mit sehr hoher Anfangsklebehaftung, lösemittelfrei
Klebstoffauftrag	200 g/m ²
Liner- / Abdeckmaterial	PP-Folie, beidseitig silikonisiert und 5 mm überstehend als „Fingerlift“
Liner-Aufteilung	65 mm und 35 mm (inklusive beidseitig 5 mm Überstand)
Temperaturbereich	-40°C bis +80°C
S _d -Wert (EN ISO 12572)	2,6 m
Verarbeitungstemperatur	ab -10°C; Empfehlung: ab +5°C bis +35°C
Freibewitterung / UV-Stabilität	mindestens 6 Monate (mitteleuropäisches Klima)
Lagerung	Bei Raumtemperatur / Luftfeuchtigkeit 50 – 70% (während der Lagerung ist darauf zu achten, dass die Produkte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind)
Dicke (ohne Abdeckung)	ca. 0,65 mm
Breite (mm)	90
m/Rolle	25
Rollen/Paket	3

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:01/2016 ML

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

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