



Knauf Insulation LDS Solitwin

Armiertes HDPE-Haftklebeband mit mittig getrenntem Abdeckpapier

Produktbeschreibung

Armiertes Haftklebeband auf HDPE-Basis zum elastischen Abdichten der Dampfbremsbahnen und Luftdichtheitsschichten in Inneneckbereichen sowie zum Fensteranschluss gemäß DIN 4108-7, ÖNORM B 8110-2, und ETAG 007. Bestandteil des hinsichtlich seiner Langzeitfunktion und Alterungsbeständigkeit zertifizierten Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystem.

Alterungsbeständigkeit der Verklebungen

Fachrechte 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
- Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien gemäß EN 13984
- Polypropylen-Spinnvliesbahnen gemäß EN 13984 und EN 13859
- Kraftpapier
- Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche
z. B. Platte aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) gemäß EN 300
- korrosionsfreie Metalluntergründe
- gehobelte Holzbauteile
- Bauteile aus PVC und PE
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Holzwerkstoff- und Holzweichfaserplatten sowie sägeraue Holzbauteile sind vor dem Verkleben mit LDS Primer zu grundieren!

Knauf Insulation LDS Solitwin

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.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Technische Daten

Eigenschaften	
Klebstoffträger	HDPE orange eingefärbt
Klebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei
Klebstoffauftrag	225 g/m ²
Abdeckmaterial	Silikon-Abdeckpapier
Temperaturbereich	-40° bis 100° Celsius
Verarbeitungstemperatur	ab -10° Celsius; Empfehlung: ab 5° Celsius
Dicke (ohne Abdeckung)	ca. 0,28 mm
Breite (mm)	60
Länge pro Rolle	25
Rollen pro Paket	10

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

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