

Knauf Insulation

LDS Leitungsmanschette

Produktbeschreibung

Selbstklebende Luftdichtungsmanschetten zur fachgerechten Abdichtung von Rohr- und Leitungsdurchführungen gemäß DIN 4108 Teil 7. 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-Systemdampfbremsbahnen;
- Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien* gemäß DIN EN 13984,
- Polypropylen-Spinnvliesbahnen gemäß DIN EN 13984 und DIN EN 13859,
- OSB-Platten gemäß DIN EN 300,
- Holzwerkstoff- und Holzweichfaserplatten nach Vorbehandlung mit LDS Primer,
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten nach Vorbehandlung mit LDS Primer
- Baupappen und Kraftpapiere; gehobeltes Holz
- Bauteile aus PVC und PE
- korrosionsfrei Metalloberflächen

Untergrundbeschaffenheit

Der Klebe-Untergrund muß trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zertifizierte Untergründe müssen hinsichtlich ihrer Klebeeignung überprüft werden. Ausdiffundierende Trenn-, Gleit- und Flammschutzmittel an Folienoberflächen können die Alterungsbeständigkeit der Verklebung reduzieren.

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 Leitungsmanschette

Technische Daten

Eigenschaft	
Vorprodukt	LDS Soliplan
Klebstoffträger	Kraftpapier
Abmessungen	150 x 150 mm
Durchführungsdurchmesser	8 bis 12 mm; 15 bis 22 mm; 28 bis 35 mm
Klebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei
Klebstoffauftrag	225 g/m ²
Abdeckmaterial	Silikonpapier
Temperaturbereich	-40 bis 100° Celsius
Verarbeitungstemperatur	ab -10° Celsius; Empfehlung: ab 5° Celsius
Stärke (ohne Abdeckung): 0,28 mm, Stücke/Paket: 10.	

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: 02/2014 DJ

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