

LDS Leitungsmanschetten

Produktdatenblatt - Mai 2024

Produktbeschreibung

Selbstklebende Luftdichtungsmanschetten aus Verbund von PES und Polyamid.



Anwendungsbereich

Zur fachgerechten Abdichtung von Rohr- und Leitungsdurchführungen gemäß DIN 4108-7 und ÖNORM B 8110-2. Bestandteil des hinsichtlich seiner Langzeitfunktion und Alterungsbeständigkeit zertifizierten Knauf Insulation Luftdicht-Dämmsystems.

Alterungsbeständigkeit der Materialverbindungen

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 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.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Produktdaten

Bezeichnung	Abmessung [mm]	Durchmesser [mm]	Manschetten/Paket
Leitungsmanschette I	150 x 150 x 30	8-12	10
Leitungsmanschette II	150 x 150 x 30	15-22	10

LDS Leitungsmanschetten

Produktdatenblatt - Mai 2024

Technische Daten

Eigenschaften	Beschreibung / Daten
Klebstoffträger	Kraftpapier
Klebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei
Klebstoffauftrag	225 g/m ²
Abdeckmaterial	Silikonpapier
Temperaturbereich	-40 bis 100 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C; Empfehlung: ab 5 °C
Stärke (ohne Abdeckung)	0,28 mm

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18 · 9586 Fürnitz
Telefon: + 43 4257 3370-0
Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.