



## Knauf Insulation LDS Leitungsmanschetten

### Produktbeschreibung

Verbund aus PES und Polyamid

### Anwendungsbereiche

Selbstklebende Luftdichtungsmanschetten 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 Verklebung

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 EN 13984
- Polypropylen-Spinnvliesbahnen gemäß EN 13984 und 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.

## Knauf Insulation LDS Leitungsmanschetten

### Technische Daten

| Eigenschaften            |  |
|--------------------------|--|
| 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 <sup>2</sup>                       |
| Abdeckmaterial           | Silikonpapier                              |
| Temperaturbereich        | -40 bis 100° Celsius                       |
| Verarbeitungstemperatur  | ab -10° Celsius; Empfehlung: ab 5° Celsius |
| Stärke (ohne Abdeckung)  | 0,28 mm                                    |
| Stück pro Paket          | 10   |

### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

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

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

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