

LDS Leitungs-/Rohrman- schette 1-fach

Sichere Führung von einzelnen Leitungen durch
Dampfbremsbahnen

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die LDS Leitungsmanschetten 1-fach sind selbstklebende Luftdichtungsmanschetten zur fachgerechten Abdichtung von Rohr- und Leitungsdurchführungen. Sie sind für verschiedenste Leitungsdurchmesser geeignet und haften optimal auf Dampfbremsbahnen und Holzwerkstoffplatten.

Eigenschaften und Mehrwert

- Einfache Leitungsdurchführung
- Selbstklebend
- Frei von Lösungsmitteln

Anwendungsbereich

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



Ausführung

Fachgerechte Verklebungen mit den zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig und erfüllen damit die Anforderungen der ETAG 007 (Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung; ETAG 007-Leitlinie für Bausätze für den Holzrahmenbau).

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.

Geeignete Klebeuntergründe:

LDS-Systemdampfbremsbahnen; Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien*, Polypropylen-Spinnvliesbahnen, OSB-Platten, 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

Verarbeitung

Hinweis

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

Technische Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Werkstoff	Kraftpapier, Abdeckmaterial Silikonpapier	–	–
Temperaturbeständigkeit	-40 bis 100	°C	–
Klebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei	–	–
Verarbeitungstemperatur ab	-10	°C	–
Verarbeitungstemperatur empfohlen	5	°C	–
Lösemittelfrei	ja	–	–

Produktvarianten

Durchmesser mm	Stück/Paket	Artikelnummer
4 - 8	10 Stk/Pak	578873
8 - 12	10 Stk/Pak	2360626
15 - 22	10 Stk/Pak	2360627
28 - 35	10 Stk/Pak	2360628
75 - 90	4 Stk/Pak	578875
90 - 100	4 Stk/Pak	687140
100-110	4 Stk/Pak	578876

Lieferzustand: Stück

Lieferform: Karton

Abfallschlüssel: 170604

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8

84359 Simbach am Inn

Deutschland

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.