



Knauf Insulation LDS FlexPlus

Dampfbremsbahn aus PES- und Polyamid-Verbund gemäß EN 13984

Produktbeschreibung

Verbund aus PES und Polyamid

Anwendungsbereiche

Zum Einsatz als feuchtevariable Dampfbremsbahn gemäß EN 13984 sowie als Luftdichtheitsbahn nach DIN 4108-7 und ÖNORM B 8110-2.

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).

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

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

Die Anbringung der LDS FlexPlus hat so zu erfolgen, dass die bedruckte (glatte) Seite zum Verarbeiter zeigt.

Eine dauerhafte Verklebung ist nur auf der bedruckten (glatten) Seite möglich.

Knauf Insulation FlexPlus

Technische Daten

Eigenschaften	
allgemeine Produktnorm	EN 13984
Nachweisführung	Leistungserklärung
Material	Verbund aus PES und Polyamid
Flächengewicht (EN 1849-2)	ca. 75 g/m ²
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Wasserdichtheit (EN 13859-1)	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit, sd-Wert (EN ISO 12572)	0,2 - 20 m (feuchtevariabel)
Wasserdampfdurchlässigkeit, arithmetischer Mittelwert des sd-Wertes (EN 1931)	11 m
Reißkraft nach EN 12311-2	125 N/50 mm ² (± 10%)
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) nach EN 12310-2	38 N (±20%)
UV-Beständigkeit	3 Monate
Temperaturbeständigkeit	- 40° C bis zu +80° C
Lieferdicke ca. 0,14 mm	ca. 0,14 mm
Rollenbreite	1,5 m
Rollenlänge	40 m
m ² /Rolle	60

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.

12/2020 – sp/jb (ersetzt 05/2018 – sp/jb)

www.knaufinsulation.at

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe 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. Änderungen behalten wir uns vor.