

LDS FlexPlus

Produktdatenblatt - Juni 2022

Produktbeschreibung

Feuchtvariable Hochleistungs-Dampfbremse aus PES- und Polyamid-Verbund gemäß EN 13984.



Anwendungsbereich

Einsatz als feuchtevariable Dampfbremse 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

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.

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

Produktdaten

Länge [m]	Breite [mm]	m ² /Rolle
40	1500	60

LDS FlexPlus

Produktdatenblatt - Juni 2022

Technische Daten

Eigenschaften	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Material	PES, Polyamid		
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 80	°C	
Widerstand gegen Alterung	bestanden		EN 1928
sd-Wert	0,2 - 20	m	EN ISO 125721
Wasserdampfdurchlässigkeit, arithmetischer Mittelwert des sd-Wertes	11	m	EN 1931
Reißkraft längs	159 (+30/-20 %)	N/50 mm	EN 12310-2
Reißkraft quer	123 (+30/-20 %)	N/50 mm	EN 12310-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) längs	30 (+6/-4 %)	N	EN 12310-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) quer	25 (+4/-3 %)	N	EN 12310-2
Dehnung längs	≥ 38	%	EN 12311-2
Dehnung quer	≥ 30	%	EN 12311-2
UV-Beständigkeit	bis 3	Monate	

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18 · A-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.