

LDS 10 SILK



ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die LDS 10 Silk ist eine für den Holzrahmenbau konzipierte Dampfbremse mit einem s_d -Wert von 10 Metern aus mehrlagigem Polypropylen-Spinnvlies gemäß DIN EN 13984. Durch die Sonderbreite von 3 Metern werden bei der werkmäßigen Vorfertigung von Holzrahmenbau-Wandelementen aufwändige Stoßverklebungen vermieden.

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten E (DIN EN 13501)

VORTEILE

- ✓ Ideal für den Holzrahmenbau
- ✓ Sonderbreite 3 Meter
- ✓ s_d -Wert 10 Meter

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff		Polypropylen-Spinnvlies		
Temperaturbeständigkeit		- 40 bis 80	°C	
UV-Beständigkeit		3	Monate	
Max. zulässige Freibewitterung		3	Monate	
Widerstand gegen Wasserdurchgang		bestanden bei 2 kPa		DIN EN 1928
Lösemittelfrei		ja		
s_d Wert	s_d	10 (\pm 2 m)	m	DIN EN 1931
Zugfestigkeit längs		190	N	DIN EN 12311-2
Zugfestigkeit quer		160	N	DIN EN 12311-2
Dehnung längs		40	%	DIN EN 12311-2
Dehnung quer		50	%	DIN EN 12311-2

ZERTIFIKATE



LDS 10 SILK

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

LDS 10 Silk dient zur Verwendung als Dampfbremse gemäß DIN 4108 Teil 3, SIA 180, ÖNORM B 8110-2, EnEV und ETAG 007, sowie als Luftdichtheitsbahn gemäß DIN 4108 Teil 7. Die Gewährleistung ist ausgeschlossen für: Den 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.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik. Die Anbringung der LDS 10 Silk hat so zu erfolgen, dass die bedruckte (glatte) Seite zum Verarbeiter und die vliesbeschichtete Seite zum Untergrund (Sparren) zeigt. Die alterungsbeständige und dauerhafte Verklebung mit den LDS-Klebebändern ist auf der bedruckten (glatten) Seite nachgewiesen. Eine Verklebung auf der Rückseite (Anschlussverklebung zu aufgehenden Bauteilen) ist mit LDS Solimur möglich.

Länge (m)	Breite (m)	Pakete/Palette	m ² /Paket	m ² /Palette	Farbe	Artikelnummer
50	3	20	150,00	3000,00	blau	260300

Lieferzustand: Rolle, Verpackung: PE Folie,
Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Service und Kontakt: www.knaufinsulation.de/kontakt
Technische Beratung: www.knaufinsulation.de/beratung
Ausschreibungstexte: www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

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.

31.01.2023

challenge.
create.
care.