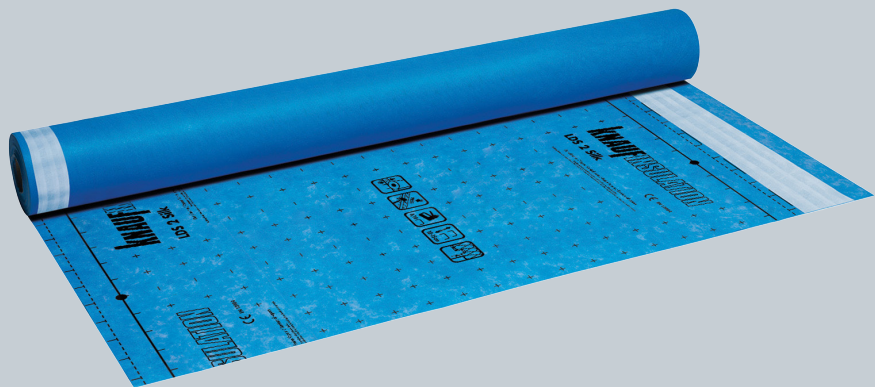


LDS 2 SILK

LDS

EN 13984



Build on us.

LDS 2 Silk

Die LDS 2 Silk ist eine diffusionshemmende Dampfbremsbahn mit einem s_d -Wert von 2 Metern aus hochwertigem, mehrlagigem Polypropylen-Spinnvlies. Sie ist innen und aussen universell einsetzbar – z. B. im Schrägdach, der Wand oder auf obersten Geschossdecken.

Highlights

- 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)

LDS 2 Silk



Anwendungsbereiche

Zum Einsatz als Dampfbremsbahn sowie als Luftdichtheitsbahn gemäss, SIA 180, EnEV, ETAG 007.

Alterungsbeständigkeit der Materialverbindungen

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).

Verarbeitung

Es gelten die einschlägigen Normen und die allgemeinen anerkannten Regeln der Technik. Die Anbringung der LDS 2 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 vliesbeschichteten Seite (Anschlussverklebung zu aufgehenden Bauteilen) ist mit LDS Solimur möglich.

Hinweis Einblasdämmung

In Verbindung mit Einblasdämmung erfolgt die Befestigung der LDS 2 Silk mit Klammern 8 x 10 mm, dabei sind die Klammern in einem Abstand von maximal 100 mm zu setzen! Des Weiteren ist grundsätzlich eine Unterkonstruktion (z. B. Holzlattung 30/50 mm) zur Entlastung der LDS 2 Silk erforderlich, die vor dem Einblasen der Dämmung in einem maximalen Achsabstand von 500 mm anzubringen ist!

Technische Daten

Eigenschaften		Norm
Material	Polypropylen-Vlies mit Polyolefin-Copolymermembran	EN 1849-2
Flächengewicht	ca. 110 g/m ² ± 10%	EN 1849-2
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Temperaturbeständigkeit	- 40° C bis + 80° C	-
Wasserdichtheit	bestanden bei 2 kPa	EN 1928
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	bestanden	EN 1928
Widerstand gegen Chemikalien	bestanden	EN 13984 - Anhang C
Wasserdampfdurchlässigkeit; s _d -Wert	2 m	EN 1931
Reisskraft	längs: 170 N / 5 cm quer: 170 N / 5 cm	EN 12311-2
Weiterreisswiderstand (Nagel)	längs: 70 N quer: 70 N	EN 12311-2
Dehnung	längs: 50 % quer: 50 %	EN 12311-2
UV-Beständigkeit	3 Monate	-
Freibwitterung	max. 3 Monate	-
Rollenbreite	1,5 m	-
Rollenlänge	50 m	-
m ² /Rolle	75	-
Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.		



Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produktanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.