

LDS 2 SILK SK

ANWENDUNGSBEREICH **BEZEICHNUNG**



Die LDS 2 Silk SK ist eine diffusionshemmende Dampfbremsbahn mit einem sd-Wert von 2 Metern aus hochwertigem, mehrlagigem Polypropylen-Spinnvlies mit integrierten Selbstklebestreifen. Diese dienen der sicheren und dauerhaften Verklebung der Bahnen-Überlappungen. Die Dampfbremse eignet sich insbesondere zur Verlegung auf den Sparren im Rahmen der Aufdachdämmung.

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten	E (DIN EN 13501)
----------------	------------------

VORTEILE

- ✓ Zur planen Verlegung auf den Sparren im geneigten Dach
- ✓ Integrierte Selbstklebestreifen
- ✓ Besonders reißfest durch zweilagiges Polypropylen-Spinnvlies
- ✓ sd-Wert 2 Meter

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff	-	Polypropylen-Vlies mit Polyolefin-Copolymermembran	-	-
Klebstoff	-	Acrylat-Dispersion, lösungsmittelfrei	-	-
Temperaturbeständigkeit	-	-40 bis 80	°C	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	-	bestanden bei 2 kPa	-	DIN EN 1928
Widerstand gegen Alterung	-	bestanden	-	DIN EN 1296/ DIN EN 1928
Sd Wert	S_d	2 (-0,5 m / +1 m)	m	DIN EN ISO 12572
Reißkraft längs	-	170	N/50 mm	DIN EN 12311-2
Reißkraft quer	-	170	N/50 mm	DIN EN 12311-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) längs	-	70	N	DIN EN 12310-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) quer	-	70	N	DIN EN 12310-2
Dehnung längs	-	50	%	DIN EN 12311-2
Dehnung quer	-	50	%	DIN EN 12311-2
UV-Beständigkeit	-	3	Monate	-
Maximal zulässige Freibewitterung	-	3	Monate	-
Lösemittelfrei	-	ja	-	-

ZERTIFIKATE



LDS 2 SILK SK

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Zum Einsatz als Dampfbremse im Bereich der Dachsanierung von außen in Verbindung mit dem Knauf Insulation KombiPlan-Dämmsystem gemäß DIN 4108 Teil 3, SIA 180, ÖNORM B 8110-2, EnEV, ETAG 007 und DIN 4108-7.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die allgemeinen anerkannten Regeln der Technik. Die Anbringung der LDS 2 Silk SK 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.

Länge (m)	Breite (m)	Pakete/Palette	m ² /Paket	m ² /Palette	Farbe	Artikelnummer
50	1,50	20	75	1500	blau	433757

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

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).

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763



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.

14.07.2025

challenge.
create.
care.