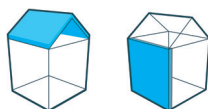


LDS 0.04



ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die LDS 0.04 ist eine diffusionsoffene, hochwertige Unterspann-/Unterdeckbahn mit einem s_d -Wert von 0,04 Metern. Sie besteht aus mehrlagigem Polypropylen-Spinnvlies und verfügt über Selbstklebestreifen zur Verklebung der Bahnüberlappungen. LDS 0.04 wird als Unterspannung, Unterdeckung, bzw. als Behelfsdeckung (UDB-A und USB-A) eingesetzt. Zudem erfüllt Sie alle Anforderungen des neuen ZVDH Regelwerkes.

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten E (DIN EN 13501)

VORTEILE

- ✓ Diffusionsoffen mit einem s_d -Wert von 0.04 m
- ✓ Integrierte Selbstklebestreifen
- ✓ Besonders reißfest durch zweilagiges Polypropylen-Spinnvlies

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff		Polypropylen-Spinnvlies		
Temperaturbeständigkeit		-40 bis 80	°C	
Widerstand gegen Wasserdurchgang		W1		DIN EN 1928
Wasserdichtheit		≥ 4000	mm	DIN EN 20811
Wasserdampfdiffusion (24 Stunden)		≥ 766	g/m ²	DIN EN ISO 12572
s_d Wert	s_d	0,04	m	DIN EN 1931
Reißkraft längs		130	N/50 mm	DIN EN 12310-2
Reißkraft quer		140	N/50 mm	DIN EN 12310-2
Zugfestigkeit längs		250	N	DIN EN 12311-2
Zugfestigkeit quer		250	N	DIN EN 12311-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) längs		160 ± 30 N	N	DIN EN 12310-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) quer		190 ± 30 N	N	DIN EN 12310-2
Dehnung längs		50	%	DIN EN 12311-2
Dehnung quer		30	%	DIN EN 12311-2
UV-Beständigkeit		4	Monate	
Maximal zulässige Freibewitterung		4	Monate	
Lösemittelfrei		ja		

ZERTIFIKATE



LDS 0.04

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

LDS 0.04 dient zur sicheren Verwendung als Unterdeckung (UDB-A) und Unterspannung (USB-A) sowie als Behelfsdeckung im Neubau und bei Dachsanierungen. Erfüllt alle Anforderungen des neuen ZVDH Regelwerkes. 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 ist die Gewährleistung ausgeschlossen.

Alterungsbeständigkeit der Materialverbindungen

Fachgerechte Verklebungen mit den zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig (> 50 Jahre; Prüfbericht Universität Kassel).

Verarbeitung

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

Länge (m)	Breite (m)	Pakete/Palette	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
50	1,50	30	75,00	2250,00	2426854

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

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Herakliithstraße 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.

02.11.2020

challenge.
create.
care.