

## LDS 0.02 UV



### ANWENDUNGSBEREICH



### BEZEICHNUNG

Die LDS 0.02 UV ist eine äußerst robust und leicht zu installierende Membran aus Polyesterfolie mit einem  $S_d$ -Wert von 0,02 m in Übereinstimmung mit EN 13859. Sie ist UV-beständig, hoch winddicht, atmungsaktiv und wasserdicht. Sie dient für den Einsatz hinter geschlossenen oder offenen, hinterlüfteten Fassaden. Das Flächengewicht beträgt ca. 210 g/m<sup>2</sup> (+ 20 g/m<sup>2</sup>).

### TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten B (DIN EN 13501-1)

### VORTEILE

- ✓ Hohe Brandschutz Klassifizierung B
- ✓ Für alle Arten von Unterkonstruktionen wie Holz, Metall etc.
- ✓ Geeignet für Fassadenkonstruktionen mit direktem Kontakt zur Wärmedämmung
- ✓  $s_d$ -Wert 0,02 Meter

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff		Polyestermembran		
Temperaturbeständigkeit		-40 bis 100	°C	
Widerstand gegen Wasserdurchgang		W1		EN 13859-2
$S_d$ Wert	$s_d$	0.02 (- 0.01 / +0.04)	m	EN 13859-2
Zugfestigkeit längs		320 (-60 / +60)	N/50 mm	EN 13859-2
Zugfestigkeit quer		200 (-30 / +70)	N/50 mm	EN 13859-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) längs		130 (-30 / +40)	N	EN 13859-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) quer		140 (-30 / +40)	N	EN 13859-2
Dehnung längs		30 (-15 / +15)	%	EN 13859-2
Dehnung quer		35 (-15 / +15)	%	EN 13859-2
UV-Beständigkeit		9	Monate	

## LDS 0.02 UV

### ZUSATZINFORMATION

#### Anwendung

Die LDS 0.02 UV dient zur Verwendung als Fassadenbahn.

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.

#### Verarbeitung

Fugenanteil bei einem Hinterlüftungsquerschnitt von min. 2 cm:

- Horizontale Fuge: Bis zu 30 mm und einem Öffnungsanteil von bis zu 30 %
- Vertikale Fugen: Bis zu 20 mm und einem Öffnungsanteil von bis zu 20 %

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 <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	Farbe	Artikelnummer
50	1,50	30	75	2250	schwarz	504864

Lieferzustand: Rolle, Verpackung: PE Folie,  
Abfallschlüsselnummer: 170203,

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

#### Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8  
84359 Simbach am Inn  
Deutschland

Service und Kontakt: [www.knaufinsulation.de/kontakt](http://www.knaufinsulation.de/kontakt)  
Technische Beratung: [www.knaufinsulation.de/beratung](http://www.knaufinsulation.de/beratung)  
Ausschreibungstexte: [www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte](http://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.

22.09.2025