

## LDS 0.02 UV

Oktober 2022



### LUFTDICHT-DÄMMSYSTEM LDS

DIN EN 13984

### ANWENDUNG



## FASSADENBAHN

### Produktbeschreibung

Die LDS 0.02 UV ist eine äusserst robuste und leicht zu installierende Membran aus Polyesterfolie mit einem Sd-Wert von 0,02 m. Sie ist UV-beständig, hoch winddicht, atmungsaktiv und wasserdicht. Sie dient für den Einsatz hinter geschlossenen oder offenen, hinterlüfteten Fassaden mit Fugen bis zu 30mm oder bis zu 30 % Öffnungsanteil.

### Anwendungsbereiche

LDS 0.02 UV dient zur Verwendung gemäss SIA 180, EnEV und ETAG 007, sowie als Luftdichtheitsbahn. Für den Einsatz im Schwimmbad- und Saunabau, direkte Exposition in Feuchträumen geeignet.

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

Bitte beachten Sie die jeweiligen Hinweise innerhalb der Verpackungsleitbilder. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

### Lagerung

Die Rollen sollten auf einer Palette gelagert und vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee geschützt werden. Die Rollen oder Paletten sollten während des Transports oder der Lagerung nicht gestapelt werden.

## ZERTIFIZIERT



### Gewährleistung

Knauf Insulation erteilt eine Produktgewährleistung auf die im Datenblatt zugesicherten Eigenschaften für den Zeitraum von fünf Jahren. Für nachfolgend genannte Umstände muss die Gewährleistung ausgeschlossen werden: Bei vom Datenblatt abweichender Verwendung; 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.

## LDS 0.02 UV

Oktober 2022

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften		Norm
Material	Polyestermembran	–
Flächengewicht	ca. 210 g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Brandverhalten	B-s1,d0	EN 13501-1
Temperaturbeständigkeit	–40° C bis +80° C	–
Wasserdichtheit	W1	EN 13859-1
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	W1	EN 1928
Wasserdampfdurchlässigkeit; s <sub>d</sub> -Wert	0.02 m (± 0.02)	EN 1931
Reisskraft	längs 300N / 5cm quer 200N / 5cm	EN 12311-2 EN 12311-1
Weiterreisswiderstand (Nagel)	längs 120 N quer 120 N	EN 12311-2
UV-Beständigkeit	9 Monate	–
Rollenbreite	1,5 m	–
Rollenlänge	50 m	–
m <sup>2</sup> /Rolle	75	–

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

### Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30  
CH-4622 Egerkingen  
T: +41 62 889 19 90  
F: +41 62 889 19 99  
[www.knaufinsulation.ch](http://www.knaufinsulation.ch)

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 Produkthanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2022-10 / JWRs