

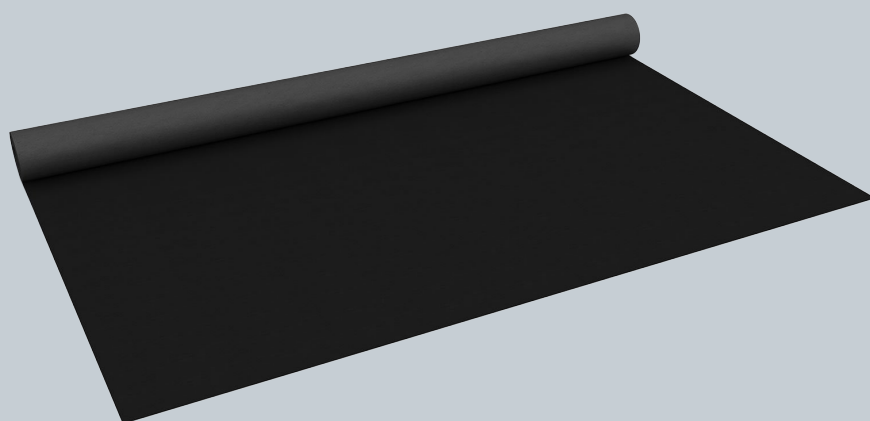
## LDS 0.02 UV

### LDS

DIN EN 13984



**Build on us.**



## LDS 0.02 UV

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.

## Highlights

- Schwarze Fassadenbahn, geeignet bei Fassaden mit Fugenöffnungen von  $\leq 30$  mm und einem Flächenanteil der Öffnungen von max. 30%



# LDS 0.02 UV

## Anwendungsbereiche

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

## 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 12310-2
UV-Beständigkeit	9 Monate	–
Rollenbreite	1,5 m	–
Rollenlänge	50 m	–
m <sup>2</sup> /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.