

## LDS 0.02 UV



### ANWENDUNGSBEREICH



### BEZEICHNUNG

Die Homeseal LDS 0.02 UV ist eine äußerst robust und leicht zu installierende Membran aus Polyesterfolie mit einem Sd-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.

### TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)

### VORTEILE

- ✓ Hohe Brandschutz Klassifizierung B-s1, d0
- ✓ Für alle Arten von Unterkonstruktionen wie Holz, Metall etc.
- ✓ Geeignet für Fassadenkonstruktionen mit direktem Kontakt zur Wärmedämmung
- ✓ sd-Wert 0,02 Meter

| Bezeichnung                                    | Zeichen | Beschreibung/Daten | Einheit | Norm             |
|--|---------|--------------------|---------|------------------|
| Werkstoff                                      |         | Polyestermembran   |         |                  |
| Temperaturbeständigkeit                        |         | -40 bis 100        | °C      |                  |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang               |         | W1                 |         | DIN EN 1928      |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung |         | W1                 |         | DIN EN 1928      |
| Sd Wert  | $s_d$   | 0.04 (± 0.02)      | m       | DIN EN ISO 12572 |
| Reißkraft längs                                |         | 300                | N/50 mm | DIN EN 12311-2   |
| Reißkraft quer                                 |         | 200                | N/50 mm | DIN EN 12311-2   |
| Weiterreißwiderstand (Nagel) längs             |         | 120                | N       | DIN EN 12310-2   |
| Weiterreißwiderstand (Nagel) quer              |         | 120                | N       | DIN EN 12311-2   |
| UV-Beständigkeit                               |         | 9                  | Monate  |                  |

### ZERTIFIKATE



## LDS 0.02 UV

### ZUSATZINFORMATION

#### Anwendung

Die LDS 0.02 UV FixPlus 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: 170604,

**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.

31.01.2023

challenge.  
create.  
care.