

LDS 0.02 UV FIXPLUS

Schwarze Fassadenbahn mit Klebestreifen für offene und geschlossene Fassaden

Produkt-Datenblatt 04/2026



Produktbeschreibung

Die LDS 0.02 UV FixPlus 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. Zusätzlich ist das Produkt mit 2 Klebestreifen ausgestattet zu einfacheren Verlegung. Sie dient für den Einsatz hinter geschlossenen oder offenen, hinterlüfteten Fassaden. Das Flächengewicht beträgt 210 g/m² (+/- 20 g/m²).

Eigenschaften und Mehrwert

- Hohe Brandschutz Klassifizierung B
- Für alle Arten von Unterkonstruktionen wie Holz, Metall, etc.
- Geeignet für Fassadenkonstruktionen mit direktem Kontakt zur Wärmedämmung
- Mit zusätzlichem Klebestreifen



Anwendungsbereich

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.

Ausführung

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 anerkannten Regeln der Technik.



Technische Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Brandverhalten	B	–	DIN EN 13501-1
Werkstoff	Polyester	–	–
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 100 °C	–	DIN 4102-17
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	–	EN 13859-2
Sd Wert	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) läng	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	EN 13859-2

Produktvarianten

Länge m	Breite m	Pakete / Palette	m ² /Paket	m ² /Palette	Farbe	Artikelnummer
50	1,5	30,00	75,00	2250,00	schwarz	613936

Lieferzustand: Rolle

Verpackung: PE Folie

Abfallschlüsselnummer: 170203

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

www.knauf.com

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.

Build on us.