Technisches Datenblatt

UVPES Fassadenbahn

Diffusionsoffene Fassadenbahn für alle Arten von hinterlüfteten Fassaden. Die spezielle Beschichtung ermöglicht den Einsatz bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen bis zu 20 mm.

Vorteile

- regensicher
- winddicht
- UV-stabilisiert
- diffusionsoffen
- leichte Schneidfähigkeit
- blendfrei

Verwendungszweck

- für Fassaden mit Schattenfugen bis zu 20 mm

Empfohlene Produkte

	OMEGA QUILLI Klebedichtmasse
	AIRSTOP SPRINT Dichtmasse

Erhältliche Dimensionen

Artikelnummer	Rollenbreite	Rollenlänge	Rollen / Palette	Gesamtfläche
2UVPES	1.5 m	50 m	34 Rollen	2550 m²

Technische Daten

Zusammensetzung	Monolithische Spezial - Funktionsmembrane mit beidseitigem Polyestervlies	sd-Wert	0.15 m
Dehnung (EN 12311-1) längs	35 %	Dehnung (EN 12311-1) quer	25 %
Höchstzugkraft (EN 12311-1) längs	280 N/50 mm	Höchstzugkraft (EN 12311-1) quer	200 N/50 mm
Weiterreißwiderstand (EN 12310-1) längs	100 N	Weiterreißwiderstand (EN 12310-1) quer	120 N
Dicke	0.35 mm	Temperaturbeständigkeit	-40–120 °C
Flächengewicht	100 g/m²	Farbe	Anthrazit
Widerstand gegen Wasserdurchgang (EN 1928)	W1	Zugfestigkeit - längs	280 N / 50 mm
Zugfestigkeit - quer	200 N / 50 mm	Zugfestigkeit	EN 12311-1
Langzeitverhalten	dauerhaft haltbar unter Fassaden mit offenen Fugen bis 20 mm	Freibewitterung	4 Wochen
Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

07_2026_DE

Verarbeitungsrichtlinie

UVPES Fassadenbahn

Info

UVPES Fassadenbahn wird mit der bedruckten Seite nach außen mit dem Tacker am Untergrund befestigt. Die Überlappung sollte ca. 10 cm betragen. Die Verklebung der UVPES Fassadenbahn untereinander oder bei Anschlüssen ist mit der AIRSTOP SPRINT Dichtmasse oder der OMEGA QUILLI Klebedichtmasse vorzunehmen. Die zu verarbeitenden Materialien müssen staub- und fettfrei sein, die Untergründe müssen darüber hinaus auch trocken und tragfähig sein. Der Klebstoff übernimmt die Funktion der Abdichtung und nicht die einer kraftschlüssigen Verbindung.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

07_2026_DE