

PRODUKTINFORMATION

ONDUTISS® FACADE OPEN UVFR 210

Die innovative Lösung für
moderne Fassaden.



Wir freuen uns, Ihnen die neu in unser Sortiment aufgenommene Fassadenbahn ONDUTISS® FACADE OPEN UVFR 210 vorzustellen – die ideale Lösung für moderne, hinterlüftete Fassaden mit offenen Fugen.

WARUM ONDUTISS® FACADE OPEN UVFR 210?

Die **ONDUTISS® FACADE OPEN UVFR 210** ist eine atmungsaktive Dampfsperre, bestehend aus einer zweischichtigen Membran mit einem monolithischen Funktionsfilm aus UV-stabilisiertem Polyurethan (PUR), geschützt durch eine Schicht aus Polyester-Vliesstoff (PES). Sie gewährleistet die Luft- und Winddichtigkeit und verbessert die Energieeffizienz des Gebäudes. Dank des thermoplastischen Polyurethanfilms bietet sie mit 5.000 Stunden eine besonders hohe UV-Beständigkeit und ist ideal für die Anwendung an Wände mit offenen Fugen (max. 50 mm). Zudem verbessert sie die thermische Funktionalität der Isoliermaterialien und schützt sie vor Regen. Die schwarze Farbe sorgt für eine geringe optische Beeinträchtigung, und sie weist eine hervorragende Feuerwiderstandsklasse B-s1,d0 auf. Unsere Fassadenbahn besteht zu 55% recyceltem Materialien und besticht dadurch auch in Sachen Nachhaltigkeit.

Für weitere Informationen oder bei Fragen zur Verfügbarkeit und Preisgestaltung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

KONTAKTIEREN SIE UNS!

Onduline GmbH
Ostring 11
D-65205 Wiesbaden

E: vertrieb@onduline.de
T: +49 6122 990-0
W: www.onduline.de

Onduline®
Lightweight roofing systems



ONDUTISS® FACADE OPEN UVFR 210

ANWENDUNGSBEREICHE

Die **ONDUTISS® FACADE OPEN UVFR 210** eignet sich hervorragend für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen mit offenen Fugen. Sie schützt die dahinterliegende Wärmedämmung vor Feuchtigkeit u. Wind und trägt zur Verbesserung der thermischen Funktionalität des Gebäudes bei.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- **UV-beständig:** Die Fassadenbahn verfügt über eine UV-Beständigkeit von 3 Monaten, wenn sie während der Bauphase ungeschützt der Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Sie ist dauerhaft UV-beständig, wenn der Fugenanteil der Fassade max. 40% und die lichte Fugenbreite max. 50 mm beträgt.
- **Feuerbeständig:** Mit B-s1, d0 nach der europäischen Norm EN 13501-1 ist das Material zwar brennbar, erzeugt aber im Brandfall wenig Rauch und bildet keine brennenden Tropfen. Ein hoher Sicherheitsstandard für Fassadenanwendungen und die Sicherheit für Menschen und Gebäude im Brandfall.
- **Wasserundurchlässig:** Beides entscheidend bei Fassadenbahnen, um das Eindringen von Schlagregen und Flugschnee in die Konstruktion zu verhindern. Nur so bleibt die Dämmebene trocken und funktionstüchtig, was Bauschäden und Energieverluste vermeidet.

TECHNISCHE DATEN

Material	Monolithische Membran aus innovativem PES-Vlies und thermoplastischem Polyurethan
Schichtenanzahl	2
Gewicht	210 g/m ² (±10 %)
Farbe	schwarz
Brandklasse	B-s1,d0
Wasserdichtheit	W1 nach EN 13859-2 steht für die höchste Stufe der Wasserundurchlässigkeit
Sd-Wert	0,13 m (-0,03/+0,03)
UV-Beständigkeit	Max. 3 Monate
Zugfestigkeit (längs/quer)	340 N / 240 N (±30 %)
Dehnung (längs/quer)	0 % / 70 % (±20 %)
Nagelreißfestigkeit (längs/quer)	210 N / 300 N (±20 %)
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C
Kälteflexibilität	-40 °C
Harmonisierte Norm	EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010

ERHÄLTICHE AUSFÜHRUNGEN

L x B	Lief.-Nr.	EAN-Nr.
10 x 1,0 m	12612	3467670046023
20 x 1,5 m	12611	3467670046016
50 x 1,5 m	12610	3467670044074