



BESCHREIBUNG

ONDUTISS® FACADE OPEN UVFR 210 ist eine diffusionsoffene Fassadenbahn für hinterlüftete Fassaden mit offenen Fugen. Sie schützt Dämmung und Konstruktion zuverlässig vor Schlagregen, Flugschnee und Feuchtigkeit, während Wasserdampf nach außen entweichen kann. Ihre hohe UV-Beständigkeit und die Brandklasse B-s1,d0 machen sie zur leistungsstarken Lösung für anspruchsvolle Fassaden – funktional, sicher und optisch dezent.

ANWENDUNG

Empfohlen für hinterlüftete Fassaden mit offenen Fugen an Holz- und Metallrahmenkonstruktionen. Geeignet für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbe- und öffentliche Gebäude. Einsetzbar bei einem maximalen Fugenanteil von 40 % und Fugenbreiten bis 50 mm – überall dort, wo zuverlässiger Wetter-, UV- und Brandschutz gefragt ist.

VORTEILE

- Ideal für offene Fassaden – geeignet für Fugenanteile bis 40 % und Fugenbreiten bis 50 mm
- Hohe UV-Beständigkeit – geprüft über 5.000 Stunden für dauerhaft exponierte Fassadenbereiche
- Erhöhter Brandschutz – Brandverhalten der Klasse B-s1,d0
- Zuverlässiger Wetterschutz – wasserdicht nach Klasse W1 gegen Schlagregen und Flugschnee
- Diffusionsoffen – Sd-Wert 0,13 m ± 0,03 unterstützt den sicheren Feuchtetransport nach außen
- Dezent Fassadenoptik – schwarze, unbedruckte Oberfläche bleibt auch hinter offenen Fugen unauffällig

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Artikel Länge (m)	50;25;20;10
Artikel Breite (m)	1,5;3;1
Netto-Gewicht (kg/qm)	0,21

PRODUKTFLEISTUNG

Wasserdichtheit (Klasse)	W1
Wasserdichtheit	W1
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd (m)	0.13 ± 0.03
Zugfestigkeit (Längs-/Querrichtung) (N/50mm)	340/240 ±30
Dehnung bei maximaler Last (Längs-/Querrichtung) (%)	50/70 ±15
Nagelschaft-Einreißfestigkeit (N)	210/300 ±30
Biegsamkeit bei niedriger Temperatur (°C)	<-20

ONDUTISS®

FACADE OPEN UVFR 210

Dauerhaftigkeit der Dehnung (längs/querrichtung) (%)	40/60 ± 15
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Wasseraufnahme (Klasse)	W1
Dauerhaftigkeit der Zugfestigkeit (Längs-/Querrichtung) (N/50mm)	320/220 ± 30
Brandverhalten (Klasse)	B-s1,d0

MONTAGE

Handhabungsempfehlung

Die Rollen sollten in aufrechter Position an einem überdachten, belüfteten, feuchtigkeitsfreien Ort gelagert werden. Die Rollen müssen in abgedeckten Transportmitteln transportiert und vor Beschädigung geschützt werden.

GARANTIE

20 Jahre Herstellergarantie auf Wasserdichtigkeit.

Voraussetzung für die Inanspruchnahme der gesetzlichen Gewährleistung oder der Herstellergarantie ist die sachgerechte Lagerung, Handhabung, Verarbeitung und Verwendung der Produkte gemäß den jeweils gültigen technischen Unterlagen und Anwendungsrichtlinien des Herstellers.

Soweit für einzelne Produkte eine freiwillige Herstellergarantie gewährt wird, gelten hierfür ausschließlich die jeweils gültigen Bedingungen der Herstellergarantie in der offiziellen Dokumentation der Onduline GmbH. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben unberührt. Die vollständigen Bedingungen der Herstellergarantie sind auf Anfrage erhältlich bzw. auf der entsprechenden Länder-Website für Deutschland unter www.onduline.de abrufbar.



LAGERUNG

Onduline Dach-Produkte sind sachgerecht und pfleglich zu lagern, sodass Beschädigungen, Verformungen sowie nachteilige Einflüsse durch Witterung, Feuchtigkeit, Temperatur oder mechanische Beanspruchung vermieden werden.



2023-002 SA47
EN 13859-1:2010/EN 13859-2:2010

0761 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS) / 0799 - Kiwa GmbH Niederlassung TBU

Zolltarifnummer – HS: 56031410

Dieses technische Datenblatt (TDS) wurde auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen erstellt. Das Produkt wurde gemäß den oben genannten Parametern hergestellt; der Hersteller/Vertreiber kann jedoch weder zukünftige Änderungen noch Änderungen der gesetzlichen Vorschriften vorhersehen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, das Produkt entsprechend den Empfehlungen des Herstellers/Vertreibers und seinen Anforderungen zu verwenden. Sämtliche Ansprüche werden unter Berücksichtigung der von der Firma Onduline herausgegebenen Anwendungsempfehlungen geprüft.

Die neueste verfügbare Version dieses Dokumentes finden Sie unter www.onduline.de.