



BESCHREIBUNG

ONDUTISS® AIR NEO UVFR 220 schützt Dachkonstruktion und Dämmung zuverlässig vor Wind, Schlagregen und Schnee und lässt gleichzeitig Wasserdampf nach außen entweichen. Die diffusionsoffene, monolithische Unterdeck- und Unterspannbahn verbindet hohe Robustheit mit ausgeprägter UV- und Temperaturbeständigkeit sowie verbessertem Brandschutz. So trägt sie entscheidend zum langfristigen Schutz der gesamten Konstruktion bei – im Neubau ebenso wie bei der Sanierung.

ANWENDUNG

Empfohlen für gedämmte, belüftete Steildächer sowie geschlossene Fassaden. ONDUTISS® AIR NEO UVFR 220 eignet sich für Kalt- und Warmdächer sowie für Konstruktionen auf Sparren, Schalungen oder Pfetten. Ideal für Neubau und Sanierung unter Dachdeckungen aus Ton- oder Betondachsteinen – vom Wohngebäude bis zum Gewerbe- und Industriebau.

VORTEILE

- Erhöhter Brandschutz – Brandverhalten Klasse B-s1, d0 gemäß EN 13501-1
- Sehr hohe UV-Beständigkeit – für anspruchsvolle und langfristig sichere Anwendungen
- Hitzebeständig bis 120 °C – hohe Sicherheit auch bei starker thermischer Belastung
- Robust & flexibel – hohe Zug- und Reißfestigkeit für eine sichere Verarbeitung
- Diffusionsoffen ($S_d = 0,15 \text{ m}$) – unterstützt den Feuchtetransport und schützt die Dämmung
- Schutz und Sicherheit für Dach und Fassade – für den Erhalt trockener und funktionsfähiger Bauteile

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Artikel Länge (m)	50
Artikel Breite (m)	1,5
Netto-Gewicht (kg/qm)	0,22

PRODUKTFLEISTUNG

Wasserdichtheit (Klasse)	W1
Wasserdichtheit	W1
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S_d (m)	0.15 ± 0.03
Zugfestigkeit (Längs-/Querrichtung) (N/50mm)	370/370 [-30;+100/-30;+100]
Nagelschaft-Einreißfestigkeit (N)	180/180 [-20;+40/-20;+40]
Biegsamkeit bei niedriger Temperatur (°C)	<-20
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Wasseraufnahme (Klasse)	W1

Dauerhaftigkeit der Zugfestigkeit (Längs-/Querrichtung) (N/50mm)	370/370 [-30;+100/-30;+100]
Brandverhalten (Klasse)	B-s1,d0

MONTAGE

GARANTIE

30 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.



2023-005 SA47
EN 13859-1:2010

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

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.