



BESCHREIBUNG

ONDUTISS® AIR 95 ist eine diffusionsoffene Unterdeckbahn für gedämmte Steildächer und geschlossene Fassaden. Sie schützt Dämmung und Konstruktion zuverlässig vor von außen eindringender Feuchtigkeit, Wind und Flugschnee. Gleichzeitig kann Wasserdampf aus dem Bauteil nach außen entweichen. So unterstützt die Bahn ein funktionierendes Feuchtigkeitsmanagement und trägt zum dauerhaften Schutz der Dachkonstruktion bei. Die leichte, flexible 3-Lagen-Konstruktion ermöglicht zudem eine einfache und zügige Verarbeitung.

ANWENDUNG

Empfohlen als diffusionsoffene Unterdeckbahn für wärmegeämmte, belüftete Steildächer – auf Sparren oder Vollschalung sowie für kalte und warme Dachkonstruktionen. Auch für geschlossene Fassaden geeignet. Ideal für Neubau und Sanierung unter Dachdeckungen aus Ton- oder Betondachsteinen.

VORTEILE

- Diffusionsoffen ($S_d < 0,1 \text{ m}$) – lässt Wasserdampf nach außen entweichen und unterstützt ein gutes Feuchtigkeitsmanagement
- Wasserdicht – Klasse W1 – schützt die darunterliegende Konstruktion zuverlässig vor eindringendem Wasser
- Schützt Dämmung & Konstruktion – zusätzliche Sicherheit gegen Regen, Flugschnee und Feuchtigkeit
- Direkt auf der Dämmung verlegbar – ideal für moderne gedämmte Dachkonstruktionen
- Leicht, flexibel & robust – für eine komfortable Handhabung und schnelle Verarbeitung auf dem Dach
- Einfach zu verlegen – aufgedruckte Überlappungsmarkierungen erleichtern eine saubere und zügige Montage; optional mit Klebestreifen erhältlich

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Artikel Länge (m)	20;50
Artikel Breite (m)	1;1,5
Netto-Gewicht (kg/qm)	0,095

PRODUKTFLEISTUNG

Wasserdichtheit (Klasse)	W1
Wasserdichtheit	W1
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S_d (m)	0,02 [-0,01;+0,03] *
Zugfestigkeit (Längs-/Querrichtung) (N/50mm)	200/110 $\pm 30\%$
Dehnung bei maximaler Last (Längs-/Querrichtung) (%)	45/80 $\pm 30\%$
Nagelschaft-Einreißfestigkeit (N)	90/125 $\pm 20\%$

Biegsamkeit bei niedriger Temperatur (°C)	≥ -40
Dauerhaftigkeit der Dehnung (längs/querrichtung) (%)	50/25 ±20%
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Wasseraufnahme (Klasse)	W1
Dauerhaftigkeit der Zugfestigkeit (Längs-/Querrichtung) (N/50mm)	120/65 ±20%
Brandverhalten (Klasse)	E

MONTAGE

Installationsempfehlung

Diese Membran ist als Unterdachbahn für Dächer mit Voll- oder Teilverschalung konzipiert.
Die Anwendung kann direkt auf der kalten Seite der Wärmedämmung erfolgen. Sie kann auch als Regenschutzbahn (mit Fugen verlegtes Bekleidungsmaterial) eingesetzt werden, um die Dämmung vor Wassereintritt zu schützen.
Bitte beachten Sie die Onduline Montageanleitungen.
Die Dachziegel oder das Fassadenmaterial müssen unmittelbar nach dem Verlegen der Membran installiert werden.

GARANTIE

5 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.



2020-003 SA20
EN 13859-1:2010/EN 13859-2:2010

1434 - Polskie centrum badan i certyfikacji s.a. / 1301 - Technicky a skusobny ustav stavebny, n. o.

Zolltarifnummer – HS: 56031310;56031390

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.