



BESCHREIBUNG

ONDUTISS® DYNAMIC 90 ist eine intelligente, feuchtevariable Dampfbremse für dauerhaft geschützte Dach- und Wandkonstruktionen. Ihr variabler Sd-Wert passt die Dampfdurchlässigkeit den jeweiligen klimatischen Bedingungen an: Bei hoher Feuchte unterstützt sie die Rücktrocknung der Konstruktion, bei niedriger Feuchte bremst sie das Eindringen von Wasserdampf. So reduziert sie das Risiko von Kondenswasser und Feuchteschäden und trägt dazu bei, Dämmung und Konstruktion langfristig funktionsfähig zu halten.

ANWENDUNG

Empfohlen als feuchtevariable Dampfbremse auf der Raumseite wärmegeämmter Dach- und Wandkonstruktionen. Besonders geeignet, wenn neben dem Schutz vor eindringendem Wasserdampf auch ein hohes Rücktrocknungspotenzial der Konstruktion gefragt ist. Ideal für Dachausbau, Sanierung und moderne Holzbaukonstruktionen. Die Verlegung muss luftdicht und fachgerecht erfolgen.

VORTEILE

- Intelligente Feuchtere regulierung – passt ihre Dampfdurchlässigkeit automatisch den klimatischen Bedingungen an
- Unterstützt die Rücktrocknung – eingeschlossene Feuchtigkeit kann bei geeigneten Bedingungen wieder aus der Konstruktion entweichen
- Reduziert das Risiko von Kondenswasser – schützt Dämmung und Bauteile vor feuchtebedingten Schäden
- Schützt die Dämmleistung – eine trockene Dämmung ist eine wichtige Voraussetzung für dauerhaft guten Wärmeschutz
- Für Dach und Wand geeignet – vielseitig einsetzbar bei wärmegeämmten Konstruktionen
- Langfristiger Schutz der Konstruktion – unterstützt den Erhalt trockener und funktionsfähiger Bauteile

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Artikel Länge (m)	50
Artikel Breite (m)	1,5
Netto-Gewicht (kg/qm)	0,09

PRODUKTFLEISTUNG

Wasserdichtheit (Klasse)	Bestanden (2kPa,24h)
Wasserdichtheit	Bestanden (2kPa,24h)
Wasserdampf Widerstand ((m ² ·s·Pa)/kg)	min=0,98·10 ⁻⁹ / max=11,97·10 ⁻⁹
Zugfestigkeit (Längs-/Querrichtung) (N/50mm)	≥130/≥100
Dehnung bei maximaler Last (Längs-/Querrichtung) (%)	≥10/≥15
Nahtfestigkeit (N/50mm)	NPD*

Nagelschaft-Einreißfestigkeit (N)	≥60/≥60
Dauerhaftigkeit – Wasserdampf Widerstand (nach künstlicher Alterung)	NPD*
Brandverhalten (Klasse)	E

MONTAGE

Installationsempfehlung

Aktive Dampfkontrollschicht zur Anwendung auf Dächern, Wänden oder Decken, sowohl im Neubau als auch bei Renovierung.
Geeignet für Einzel- & Mehrfamilienhäuser, Gewerbe- oder Institutionengebäude.

GARANTIE

10 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.



2021-020 SA20
EN 13984:2013

1301 - Technicky a skusobny ustav stavebny, n. o.

Zolltarifnummer – HS: 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.