



BESCHREIBUNG

ONDUTISS® BARRIER REFLEX 150 ist eine hoch dampfdichte, reflektierende Dampfsperre für Dach, Wand und Decke. Mit einem Sd-Wert von 200 m begrenzt sie zuverlässig das Eindringen von Wasserdampf aus beheizten Innenräumen in die Konstruktion und schützt so Dämmung und Bauteile vor feuchtebedingten Schäden. Die robuste, verstärkte Membran kombiniert hohe Reißfestigkeit mit einer reflektierenden Aluminiumschicht – für einen sicheren und langlebigen Aufbau.

ANWENDUNG

Als Dampfsperre auf der warmen Seite der Wärmedämmung in Dächern, Wänden und Decken. Geeignet für Neubau und Renovierung sowie für Holz- und Metallrahmenkonstruktionen. Besonders empfehlenswert bei Konstruktionen mit erhöhtem Feuchteeintrag oder größeren Temperaturunterschieden. Die Verarbeitung erfolgt in Verbindung mit einem fachgerecht ausgeführten, luftdichten System.

VORTEILE

- Hoher Feuchteschutz – Sd-Wert von 200 m für eine sehr geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Schützt Dämmung & Konstruktion – reduziert das Risiko feuchtebedingter Schäden durch Wasserdampf
- Reflektierende Aluminiumschicht – unterstützt bei fachgerechtem Aufbau die Reflexion von Wärmestrahlung
- Besonders robust – verstärkter Aufbau für hohe Reiß- und Nagelausreißfestigkeit
- Wasserdicht geprüft – widerstandsfähige Membran für zuverlässige Konstruktionen
- Vielseitig einsetzbar – geeignet für Dach, Wand und Decke sowie Neubau und Renovierung

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Artikel Länge (m)	50
Artikel Breite (m)	1,5
Netto-Gewicht (kg/qm)	0,15

PRODUKTFLEISTUNG

Wasserdichtheit (Klasse)	Bestanden (2kPa)
Wasserdichtheit	Bestanden (2kPa)
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd (m)	≥200
Zugfestigkeit (Längs-/Querrichtung) (N/50mm)	440/360
Dehnung bei maximaler Last (Längs-/Querrichtung) (%)	17/17
Nahtfestigkeit (N/50mm)	NPD*
Nagelschaft-Einreißfestigkeit (N)	280/300

Dauerhaftigkeit – Wasserdampf Widerstand (nach künstlicher Alterung)

Bestanden

Brandverhalten (Klasse)

E

MONTAGE

Installationsempfehlung

Installation unterhalb der Dämmung, über dem gesamten Dach oder innen, immer auf der warmen Seite der Dämmung. Besondere Installationsbedingungen sind erforderlich. Siehe Installationsanleitung.

Handhabungsempfehlung

Für eine sichere Installation der Dachbahn gehören zur PSA ein Fallschutzgurt, Seilsysteme und energieabsorbierende Verbindungsmittel, um Stürze zu verhindern. Schutzschuhe, Handschuhe, Helme und Schutzkleidung gewährleisten die Sicherheit, während Augenschutz vor herumfliegenden Teilchen schützt.

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.



2023-003 SA47
EN 13984:2013

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.