



## BESCHREIBUNG

ONDUTISS® BUILD RDN 200 SD1500 ist eine leistungsstarke Radon- und Dampfsperre zum Schutz von Gebäuden gegen aus dem Erdreich eindringendes Radon und Feuchtigkeit. Die hohe Sperrwirkung unterstützt eine sichere Abdichtung erdberührter Bauteile und trägt dazu bei, die Belastung der Innenräume durch Radon zu reduzieren. Eine wichtige Schutzmaßnahme für Neubau und Sanierung – besonders in Gebieten mit erhöhtem Radonpotenzial.

## ANWENDUNG

Empfohlen als Radon- und Feuchtigkeitssperre im Bereich von Bodenplatten und Betondecken. ONDUTISS® BUILD RDN 200 SD1500 bildet eine wirkungsvolle Schutzebene zwischen Erdreich und Gebäude und hilft, das Eindringen von Radon und Feuchtigkeit in die Innenräume zu reduzieren.

## VORTEILE

- Radonbarriere – geprüft für den zuverlässigen Schutz vor eindringendem Radon
- Sehr hohe Sperrwirkung – hoher sd-Wert von > 1.500 m
- Schützt gleichzeitig vor Feuchtigkeit – wirkungsvolle Barriere gegen Feuchteintrag aus dem Erdreich
- Für gesundheitsbewusstes Bauen – unterstützt die Reduzierung der Radonbelastung in Innenräumen
- Für Neubau und Sanierung – vielseitig bei unterschiedlichen Bauvorhaben einsetzbar
- Sicherer Schutz unter dem Gebäude – ideal zur Herstellung einer durchgängigen Schutzebene

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Artikel Länge (m)     | 50  |
| Artikel Breite (m)    | 1,5 |
| Netto-Gewicht (kg/qm) | 0,2 |

## PRODUKTFLEISTUNG

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Wasserdichtheit (Klasse)                                 | Bestanden |
| Wasserdichtheit                                          | Bestanden |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd (m) | >1500     |
| Zugfestigkeit (Längs-/Querrichtung) (N/50mm)             | 200/160   |
| Dehnung bei maximaler Last (Längs-/Querrichtung) (%)     | 25/18     |
| Nagelschaft-Einreißfestigkeit (N)                        | 50        |
| Brandverhalten (Klasse)                                  | E         |

## **MONTAGE**

## **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](http://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.



2023-004 SA47  
EN 13967:2013

0761 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS) / 0432 - Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)

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](http://www.onduline.de).