

BESCHREIBUNG

ONDUTEX® 100 ist ein vielseitiges Geotextil zur Trennung, Filterung und Stabilisierung verschiedener Bodenschichten. Zwischen Erdreich, Sand, Kies oder Splitt verlegt, verhindert es deren Vermischung und hilft, Wege und Flächen dauerhaft stabil zu halten. Gleichzeitig reduziert es unerwünschten Pflanzenwuchs und unterstützt die zuverlässige Funktion von Drainagen. Einfach ausrollen, überdecken – und eine solide Basis für Ihr Projekt schaffen.

ANWENDUNG

Ideal als Trenn-, Filter- und Stabilisierungslage unter Gartenwegen, Terrassen, Pflaster-, Kies- und Splittflächen. ONDUTEX® 100 eignet sich außerdem für Drainagen sowie als Schutzlage bei Pools und Teichen. Einfach auf dem vorbereiteten Untergrund ausrollen, ausreichend überlappen und anschließend mit der vorgesehenen Materialschicht überdecken.

VORTEILE

- Stabilisiert Wege & Flächen – hilft, Absackungen und Verformungen des Untergrunds zu reduzieren
- Trennt Bodenschichten zuverlässig – verhindert die Vermischung von Erde, Sand, Kies oder Splitt
- Reduziert unerwünschten Pflanzenwuchs – ideal unter Wegen, Terrassen und Kiesflächen
- Unterstützt eine funktionierende Drainage – filtert und reduziert das Zusetzen von Drainageschichten
- Vielseitig einsetzbar – für Gartenwege, Terrassen, Drainagen sowie als Schutzlage bei Pools und Teichen
- Einfach zu verarbeiten – leicht, flexibel und unkompliziert auszuliegen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Artikel Länge (m)	10;12,5;20;25;60;100
Artikel Breite (m)	1;2;0,7;4,5
Artikel Stärke (mm)	0,55
Netto-Gewicht (kg/qm)	0,1

PRODUKTFLEISTUNG

Zugfestigkeit (Längs-/Querrichtung) (kN/m)	5,9/5,9 [-0,75]
Dehnung bei maximaler Last (Längs-/Querrichtung) (%)	45/50 [$\pm 10/\pm 11,5$]
Widerstand gegen statische Perforation (N)	900 [-90]
Dynamische Durchstoßfestigkeit (mm)	40 [+8]
Masse pro Flächeneinheit (g/m ²)	100 [± 10]
V-Index (m/s)	0,07 [-0,021]
Charakteristische Öffnungsgröße (μm)	90 [± 27]
Haltbarkeit	Abgedeckt innerhalb von 14 Tagen nach der Installation - Voraussichtlich haltbar für 50 Jahre in Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Temp $\leq 25^\circ\text{C}$

MONTAGE

GARANTIE

Gesetzliche Gewährleistung.

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.



2018-005 SA13

EN 13249:2016/EN 13250:2016/EN 13251:2016/EN 13252:2016/EN 13253:2016/EN 13254:2016/EN 13 255:2016/EN 13257:2016/EN 13265:2016

0799 - Kiwa GmbH Niederlassung TBU

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.