

BESCHREIBUNG

ONDUTEX® 180 ist ein robustes Geotextil für Garten-, Wege- und Landschaftsbau. Als Trenn- und Filterschicht verhindert es, dass sich unterschiedliche Bodenschichten und Schüttmaterialien miteinander vermischen, und unterstützt gleichzeitig die Wasserdurchlässigkeit. Mit 180 g/m² bietet das Vlies eine hohe Belastbarkeit und eignet sich besonders für stärker beanspruchte Flächen. So bleiben Wege, Kiesflächen oder Drainagen länger funktionsfähig und der Pflegeaufwand wird reduziert.

ANWENDUNG

Empfohlen als Trenn- und Filterschicht im Garten-, Wege- und Landschaftsbau, z. B. unter Kies- und Splittflächen, Gartenwegen sowie bei Drainagen. ONDUTEX® 180 wird zwischen Untergrund und Schüttmaterial verlegt und hilft, die Vermischung der Schichten zu reduzieren und die Funktion des Aufbaus langfristig zu erhalten.

VORTEILE

- Stabilisiert den Untergrund – reduziert das Vermischen unterschiedlicher Boden- und Materialschichten
- Robuste 180 g/m² Qualität – geeignet für stärker beanspruchte Flächen und Fußgängerbereiche
- Hohe Widerstandsfähigkeit – statische Durchstoßfestigkeit von 2.200 N
- Wasserdurchlässige Filterwirkung – unterstützt die Drainage, während Bodenschichten getrennt bleiben
- Vielseitig einsetzbar – z. B. für Wege, Kiesflächen, Drainagen und weitere Garten- und Landschaftsbauprojekte
- Einfach zu verarbeiten – flexibles und leicht zu handhabendes Geotextil aus Polypropylen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Artikel Länge (m)	20;60
Artikel Breite (m)	1;0,7
Artikel Stärke (mm)	0,7
Netto-Gewicht (kg/qm)	0,18

PRODUKTLLEISTUNG

Zugfestigkeit (Längs-/Querrichtung) (kN/m)	13/13 [-1,7]
Dehnung bei maximaler Last (Längs-/Querrichtung) (%)	50/65 [±11,5/±15]
Widerstand gegen statische Perforation (N)	2200 [-220]
Dynamische Durchstoßfestigkeit (mm)	22 [+4,5]
Masse pro Flächeneinheit (g/m ²)	180 [±18]
V-Index (m/s)	0,05 [-0,015]
Charakteristische Öffnungsgröße (µm)	63 [±19]
Haltbarkeit	Abgedeckt innerhalb von 14 Tagen nach der Installation - Voraussichtlich haltbar für 50 Jahre in Böden mit 4≤pH≤9 und Temp ≤25°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.



2019-004 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.