

GROWtect Wurzelschutzvlies

Dreifach beschichtete und undurchlässige gewebtes PE-Geotextil

Das GROWtect Wurzelschutzvlies ist eine flexible, robuste und hochgradig durchstoßfeste Barriere. Es schützt Strukturen und Versorgungsleitungen vor dem Eindringen von Wurzeln und kontrolliert die Ausbreitung invasiver Pflanzen. Der Einsatz im Straßenbau und im Naturboden verhindert Schäden, indem es das Wurzelwachstum von Bäumen und Pflanzen blockiert und kontrolliert.

Eigenschaften:

- Flexible Hochleistungs-Wurzelsperre
- Wurzelschutz bis zu 4,5kN Durchstoßfestigkeit
- UV-stabilisiert und hochresistent gegen natürliche Säuren, Laugen, Bakterien und Pilze
- Lebensdauer von min. 50 Jahre, eingegraben in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9

Funktion:

- Schützt unterirdische Versorgungsleitungen
- Wurzelführung zur Verhinderung unkontrollierter Ausbreitung
- Eindämmung von invasiven Pflanzen
- Abgrenzung von Pflanzen
- Reduzierung des Zeit- und Wasserverbrauchs

Technische Daten:

Art.-Nr.:	60 61 31
Material:	PE
Farbe:	schwarz
Gewicht:	363 g/m ² (EN ISO 9864)
Stärke:	0,5 mm
Rollenlänge:	50 m
Rollenbreite:	1 m
Widerstandsfähigkeit gegen statische Punktion:	4,5 kN (EN ISO 12236)
Dynamischer Perforationswiderstand:	19 mm (EN ISO 13433)

