

ROOTBARRIER WURZELSCHUTZ

100 % undurchdringbar für wurzeln

Die Wurzeln der Bäume suchen von Natur aus, einen Weg durch den Boden um an Wasser zu gelangen.

Meistens entstehen hierdurch vielfältige Probleme und das unkontrollierte Wurzelwachstum kann Rohrleitungen erheblich beschädigen (z.B.: Einwachsungen in Muffen und Rohrumhüllungen).

Um Bäume nicht fällen zu müssen und die Rohrleitungen dauerhaft schützen zu können, ist RootBarrier entwickelt worden.

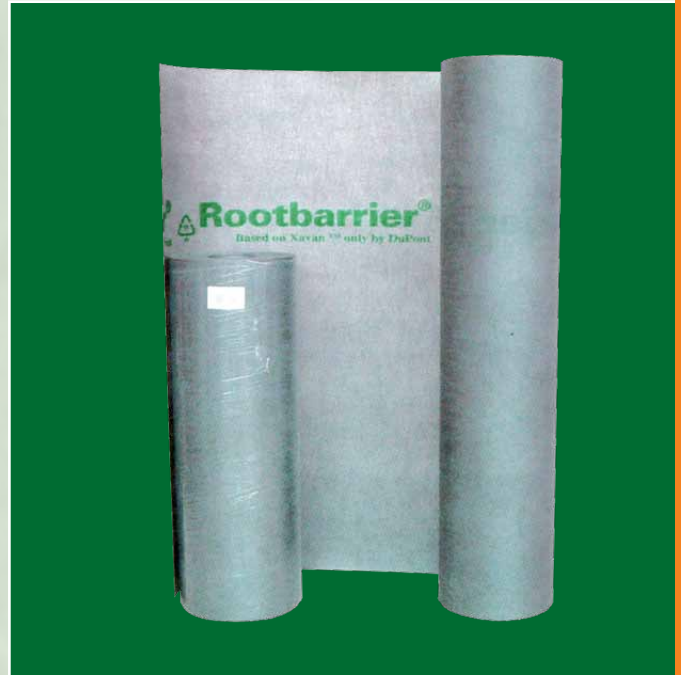
Es besteht aus einem 100% Polypropylen Geotextil mit einer thermisch aufgebrachten extrudierten Polypropylen Schicht, die 100% undurchdringbar für Wurzeln ist.

Durchdrückwiderstand: 3.455 N
Höchstzugkraft: 22 kN / m

Anwendung

RootBarrier wird mit der glatten Fläche gegen die Wurzeln verlegt und kann auf verschiedene Weise eingesetzt werden.

- VERTIKAL als Trennwand zwischen Wurzeln und Rohrleitungen.
- UMWICKLUNG von Rohrleitungen - damit diese nicht von Wurzeln durchdringen werden können.



Prüfbericht

Fachhochschule Weihenstephan,
Forschungsanstalt für Gartenbau



Verbindung

Die Verbindung der einzelnen Bahnen erfolgt mittels Click Connection oder per PE-Butylband K 70.

- 100 % für Wurzeln undurchdringbar
- einfach zu verarbeiten
- leichtes Gewicht

ROOTBARRIER WURZELSCHUTZ



Beschreibung	Artikel-Nr.
ROOTBARRIER 50 cm Breite - Länge der Rolle: 50 m - m ² pro Rolle: 25 m ² - Gewicht pro Rolle: 9 kg	ROOT 220 021
65 cm Breite - Länge der Rolle: 50 m - m ² pro Rolle: 32,5 m ² - Gewicht pro Rolle: 11 kg	ROOT 220 022
100 cm Breite - Länge der Rolle: 50 m - m ² pro Rolle: 50 m ² - Gewicht pro Rolle: 17 kg	ROOT 220 023
130 cm Breite - Länge der Rolle: 50 m - m ² pro Rolle: 65 m ² - Gewicht pro Rolle: 22 kg	ROOT 220 024
200 cm Breite - Länge der Rolle: 50 m - m ² pro Rolle: 100 m ² - Gewicht pro Rolle: 33 kg	ROOT 220 025
CLICK-CONNECTION - Abmessungen: 360 x 50 x 20 mm - Befestigungspunkte: 3 Stück - Lieferumfang: 1 Stück	ROOT 220 030
ALU BUTYLBAND K80 - Länge der Rolle: 15 m - Breite der Rolle: 50 mm - Lieferumfang: 6 Rollen - Gewicht per Karton: 6 kg	KLE 548 01

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Änderung vorbehalten - 05/13