

Geotextile Wabenstruktur zur Bodenstabilisierung.

Plantex® GroundGrid® ist ein innovatives, dreidimensionales und flexibles Gitter. Seine geotextile Wabenstruktur dient zur Begrenzung von Schotter, Split, Kies oder Erde um stabile Oberflächen für Fußgänger- und Verkehrszonen, wie z. B. private Einfahrten, Gehwege, private Parkplätze, Golfplätze und Sportplätze mit künstlichen Belägen, zu schaffen. Die extreme Zugfestigkeit sowie die Wabenstruktur verhindern, dass die Füllung verstreut wird, wodurch Senkungen und Zerfurchungen vermieden werden. Die lose Füllung und die Porosität des Basismaterials sorgen dafür, dass die Regenwasserversickerung nicht beeinträchtigt wird. Dadurch eignet sich Plantex® GroundGrid® hervorragend für nachhaltige Dränagesysteme.

Plantex® GroundGrid® wird in einem komprimierten, zusammengefalteten Format geliefert, das den Transport und das Lagern erleichtert, und wird einfach vor Ort ausgebreitet. In ausgebreiteter Form erstreckt sich jedes Gitter über eine Fläche von 10 m².

Eigenschaften.

- Flexibles Material zur Anpassung an das Gelände
- Jedes Gitter erstreckt sich über 10 m²
- Einfach zu transportieren und verlegen
- Kann auf jede Größe zugeschnitten werden
- Wasserdurchlässige Zellwände

DuPont™ Plantex® GroundGrid®

Technische Daten

| | | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------|
| Flächengewicht | 190 g/m ² | EN ISO 9864 |
| Dicke unter 2 kN/m ² Druck | 0,54 mm | EN ISO 9863-1 |
| Zugfestigkeit | 13 kN/m | EN ISO 10319 |
| Höchstzugkraftdehnung | 55 % | EN ISO 10319 |
| Öffnungsweite O90W | 80 µm | EN ISO 12956 |
| Wasserdurchlässigkeit VIH50 | 35 mm/s | EN ISO 11058 |

Die Daten sind durchschnittliche Mittelwerte und indikativ.

Abmessungen

- 8 m: 125 cm

Kombinieren Sie dieses Produkt mit

- Pins PT200

