

Technisches Datenblatt Kiesfix



Allgemein

Hergestellt in Kroatien, Spritzgussprodukt

Produktzertifizierung : ISO 14001 – ISO 9001 – CE

Eigenschaften der Wabenstruktur:

Abmessungen Platte	1200 mm x 800 mm x 30 mm (0,96 m ²)
Abmessungen Platte klappbar	1200 mm x 1600 mm x 30 mm (1,92 m ²)
Durchmesser Wabenstruktur	44 mm
Dichte	59 kg/m ³
Gewicht	1540 g / Wabe 0,96 m ²
Stärke	1,3 - 1,7 mm
Material	Polyetylen, Copolymer, 100% recyclabar
Farbe	milchig weiß / anthrazit / schwarz
Bruchfestigkeit leer	ISO 844 : > 100 Tonnen/m ²
Bruchfestigkeit befüllt	bis zu 450 Tonnen/m ² (abhängig von der Steinqualität)
Torsionswiderstand	Verstärkungen (PP) zwischen den Waben erhöhen den Torsionswiderstand
Stoßfestigkeit	>8J

Eigenschaften des Geotextils

Material	Non-woven polyester
Farbe	Weiß
Gewicht Geotextil	50 g/m ² , 7,8daN/cm ²
Haftfähigkeit an Wabenstruktur	Haftfähigkeit an Wabenstruktur > Festigkeit des Geotextils
Überlappung Geotextil 10 cm über	das Geotextil steht beidseitig (Längs- und Querseite) mind.

Weitere Eigenschaften

Flexibilität	Gewährleistet
Chemische Beständigkeit	Gewährleistet(Säuren, Laugen...)
Verhalten bei kalter Temperatur	Frostsicher, behält seine Flexibilität
UV-Beständigkeit	UV532 (2%), bei längerer UV-Einwirkung in geschlossenen Räumen lagern