

## 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 <sup>2</sup> )
Abmessungen Platte klappbar	1200 mm x 1600 mm x 30 mm (1,92 m <sup>2</sup> )
Durchmesser Wabenstruktur	44 mm
Dichte	59 kg/m <sup>3</sup>
Gewicht	1540 g / Wabe 0,96 m <sup>2</sup>
Stärke	1,3 - 1,7 mm
Material	Polyetylen, Copolymer, 100% recycelbar
Farbe	milchig weiß / anthrazit / schwarz
Bruchfestigkeit leer	ISO 844 : > 100 Tonnen/m <sup>2</sup>
Bruchfestigkeit befüllt	bis zu 450 Tonnen/m <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> , 7,8daN/cm <sup>2</sup>
Haftfähigkeit an Wabenstruktur	Haftfähigkeit an Wabenstruktur > Festigkeit des Geotextils
Überlappung Geotextil	das Geotextil steht beidseitig (Längs- und Querseite) mind. 10 cm über.

## 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