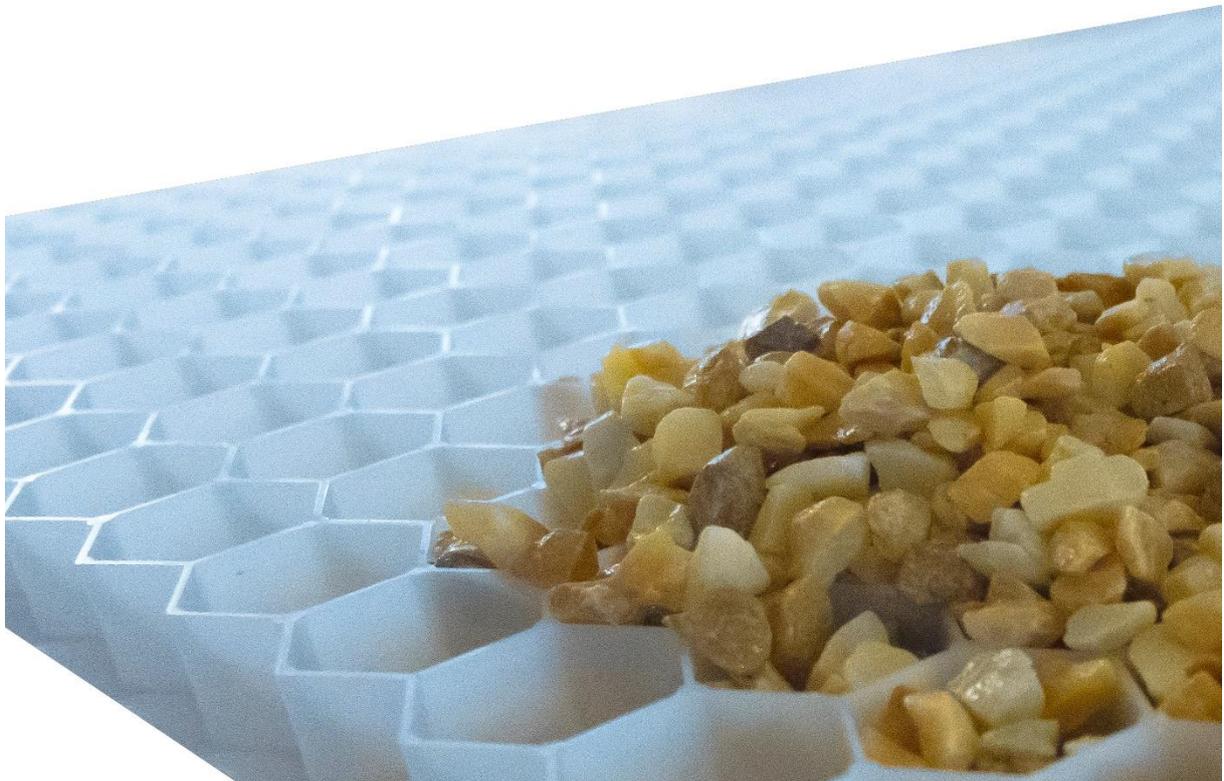




BAU-GRAVEL



1. Allgemeines

Hergestellt in Kroatien, Spritzgussprodukt
Produktzertifizierung: ISO 14001 – ISO 9001 – CE

2. Eigenschaften der Wabenstruktur

Abmessungen Platte klappbar	1200 mm x 1600 mm x 40 mm (1,92 m ²)
Durchmesser Wabenstruktur	56 mm
Dichte	0,904 [g/cm ³]
Gewicht	6000 g / Wabe 1,92 m ²
Stärke	2,4 - 2,9 mm
Material	100% HDPE
Farbe	weiß
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	>8 J

3. Eigenschaften des Geotextils

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

4. 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