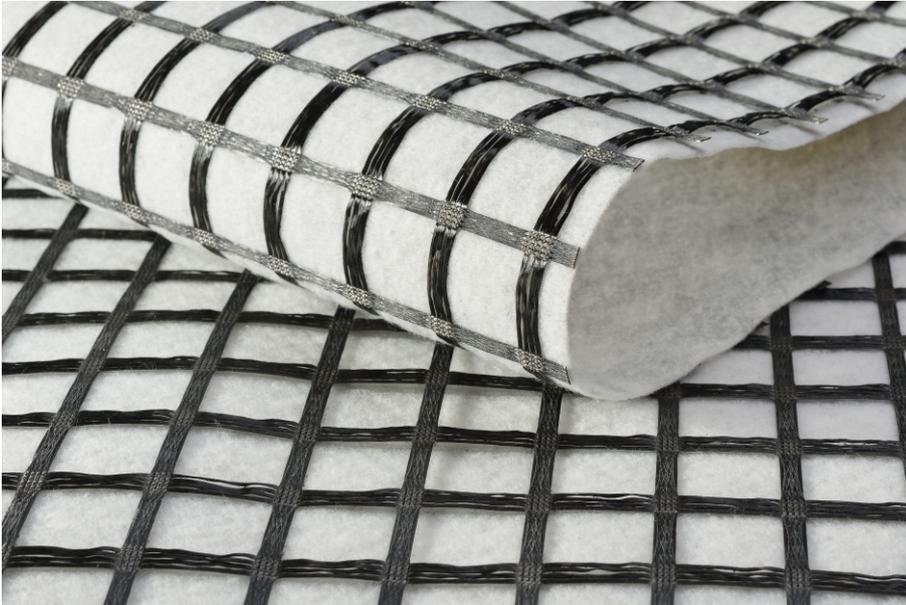


Produktbeschreibung PET-Geogitter 50/50 kN/m² mit PP-Vlies 150 g/m² GRK 3



INCOTELOGY



Art des Produktes	Geoverbundstoff aus synthetischem Polyester-Geogitter mit spezieller Imprägnierung und dem an Gitter befestigten Vliesstoff
Angaben zum verwendeten Rohstoff <i>Massenanteile</i> - Geogitter - Vliesstoff - Art der Schutzschicht	100 % PET 100 % PP Polymer-Schutzummantelung
Farbe	schwarz/weiß
Umweltbelastung	unbedenklich
Produktkennwerte	s. Datenblatt

Datenblatt

PET-Geogitter 50/50 kN/m² mit PP-Vlies 150 g/m² GRK 3

1	Flächengewicht <i>DIN EN ISO 9864</i> - Gesamt - Gitter - Vliesstoff	g/m ²	≈ 350 ≈ 200 ≈ 150
2	Klasse des Vliesstoffes (GRK)*	3	
3	Zugfestigkeit <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	kN/m	≥ 50 ≥ 50
4	Dehnung bei Nennkraft <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	%	≤ 10 ≤ 10
	Dehnung bei einer Belastung von 30 kN <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	%	≤ 6.5 ≤ 6.5
	Dehnung bei einer Belastung von 40 kN <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	%	≤ 8 ≤ 8
5	Maschenweite	mm	25x25
6	Witterungsbeständigkeit <i>DIN EN 12224</i>	2 Wochen Freiliegedauer	
7	Beständigkeit <i>DIN EN 13249ff Anhang B</i>	Beständig für mindestens 100 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Boden mit 4 ≤ pH ≤ 9 und Bodentemperaturen ≤ 25 °C	
8	Standartrollenabmessungen (Breite x Länge)**	m x m	5,00 x 100

* (1) nach Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaus (M Geok E 2005) des FGSV.

** (2) Andere Breiten und Rollenlängen auf Anfrage