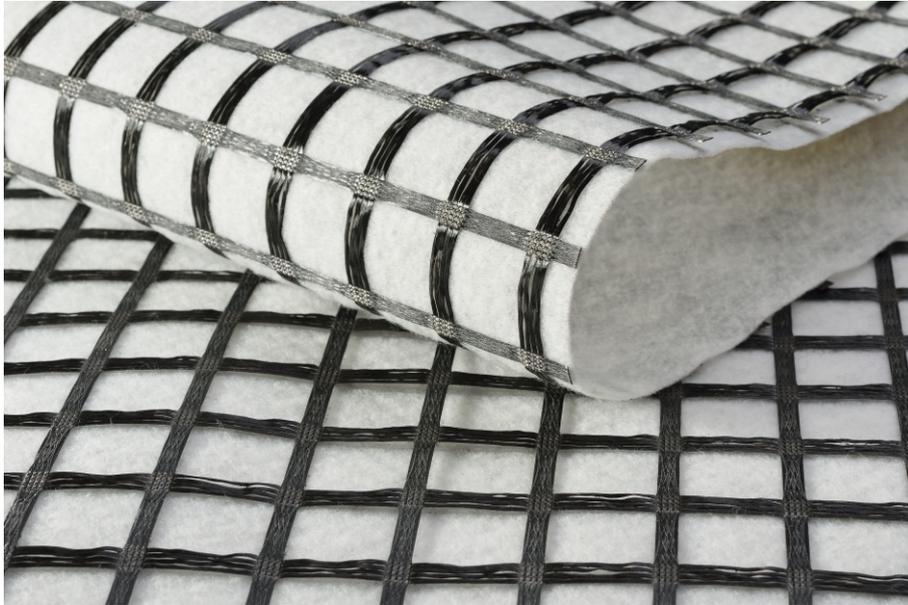


Produktbeschreibung

PET-Geogitter 80/80 kN/m mit
PP-Vliesstoff 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



INCOTELOGY

Produktdatenblatt

PET-Geogitter 80/80 kN/m mit PP-Vliesstoff GRK 3

1	Flächengewicht <i>DIN EN ISO 9864</i> - Gesamt - Gitter - Vliesstoff	g/m ²	≈ 490 ≈ 340 ≈ 150
2	Klasse des Vliesstoffes (GRK)*	3	
3	Zugfestigkeit <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	kN/m	≥ 80 ≥ 80
4	Dehnung bei Nennkraft <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	%	≤ 10 ≤ 10
5	Dehnung bei einer Belastung von 40 kN <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	%	≤ 6 ≤ 6
6	Dehnung bei einer Belastung von 50 kN <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	%	≤ 7 ≤ 7
7	Dehnung bei einer Belastung von 65 kN <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	%	≤ 8 ≤ 8
8	Maschenweite	mm	25x25
9	Witterungsbeständigkeit <i>DIN EN 12224</i>	2 Wochen Freiliegedauer	
10	Beständigkeit <i>DIN EN 13249ff Anhang B</i>	Beständig für mindestens 100 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Boden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Bodentemperaturen $\leq 25 \text{ °C}$	
11	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