

Technisches Datenblatt

DELTA®-GEOTEXX FS 100

Geotextil für das Filtern und Trennen



Eigenschaften	Methoden	Werte
Beschreibung		
Anwendung	-	Geotextil für das Filtern und Trennen im Garten- und Landschaftsbau, um die Drän- und/oder Wasserspeicherfunktion sicherzustellen.
Material	-	PP-Fasern, thermisch verfestigt, hellgrau
Gewicht	-	ca. 100 g/m ²
Wesentliche Eigenschaften		
Zugfestigkeit MD/CD	EN ISO 10319	ca. 6,6/6,6 kN
Dehnung bei Höchstzugkraft MD/CD	EN ISO 10319	ca. 50/50 %
Durchschlagverhalten (Kegelfallversuch)	EN ISO 13433	ca. 40 mm
Durchdrückverhalten	EN ISO 12236	ca. 0,950 kN
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	ca. 150 µm
Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	ca. 80 × 10 ⁻⁹ m/s
Dauerhaftigkeit		
Witterungsbeständigkeit	EN 12224	Innerhalb von zwei Wochen nach Einbau abzudecken.
Beständigkeit	EN 13252	Beständig für 100 Jahre in natürlichen Böden mit 4 ≤ pH ≤ 9 und Bodentemperaturen ≤ 25 °C.
Sonstiges		
Abmessung	-	50 m × 1,00 m / 50 m × 2,00 m
Rollen pro Palette	-	80 / 60