

Erosionsschutzmatte Secumat ES 601 G4

Technische Daten



Extrudierte, dreidimensionale, UV-stabilisierte Erosionsschutzmatte mit einseitig aufkaschier-tem Rascheltgewebe.

Mechanische Eigenschaften	Prüfnormen	Einheit	Techn. Daten
Abflussleistung q • bei 2 kPa Auflast • Bei 200 kPa Auflast	DIN EN ISO 12958	l/(m x s)	Bei i=1,0 13,8 0,6
Erosionsschicht			
Rohstoff	-	-	Polypropylen (PP)
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	600
Schichtdicke	DIN EN ISO 9863-1	mm	20
Gewebe	G4		
Rohstoff	-	-	Polyethylen (PE)
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	30
Höchstzugkraft, md/cmd *	DIN EN ISO 10319	kN/m	≥ 2,0 / ≥ 0,4
Höchstzugkraftdehnung, md/cmd *	DIN EN ISO 10319	%	≥ 15 / ≥ 10
Rollenabmessungen, Breite x Länge		m x m	2,00 x 30

* md = machine direction (Produktionsrechnung), cmd = cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)