

Technische Daten Sandmatte SYTEC Terrafix® B 501

Zusammensetzung: Deckvlies - Sandeinlage – Trägervlies

Deckvlies	Bedruckt mit «Oberseite»	
Rohstoff	Polypropylen PP	
Masse pro Flächeneinheit	300 g/m ²	gemäss EN 9864
Sandeinlage	Quarzsand	
Flächenmasse	4.70 kg/m ²	gemäss EN 14196
Trägervlies	Farbe Weiss	
Rohstoff	Polypropylen PP	
Masse pro Flächeneinheit	500 g/m ²	gemäss EN 9864
Charakteristische Öffnungsweite	0.08 mm	gemäss EN 12956
Wasserdurchlässigkeit		
Durchflussrate _{H50}	45 l / (s x m ²)	gemäss EN 11058

Gesamtprodukt

SYTEC TerraFix B	Mehrschichtig, mechanische verfestigter Filtervliesstoff mit Quarzsandeinlage. Deckvlies ist mit «Oberseite» bedruckt.	
Flächenmasse	5.50 kg/m ²	gemäss EN 9864
Dicke	11.00 mm	gemäss EN 9863-1
Stempeldurchdrückkraft	4.0 kN	gemäss EN 12236
Höchstzugkraft, MD/CMD	30.0 / 50.0 kN/m'	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung, MD/CMD	50 / 40 %	EN ISO 10319
Charakteristische Öffnungsweite	0.07 mm	
Wasserdurchlässigkeit		
Durchflussrate _{H50}	17 l / (s x m ²)	gemäss EN 11058
Filterwirksamkeit gegen Bodentyp	A / B / C	Gemäss RPG der BAW
Abriebfestigkeit	Ja	Gemäss RPG der BAW
Durchschlagfestigkeit 1800 Nm	Ja	Gemäss RPG der BAW
Rollenabmessungen	4.80 x 30 m	
Rollengewicht	ca. 800 kg	
Verlegen	Nur maschinell möglich, mittels eines Verlegerohres.	

Mindestüberlappung bei Trockeneinbau: 0.50 m.

Mindestüberlappung Unterwassereinbau: 1.00 m.