

Technisches Datenblatt

Geotextil PES 300



EN 13249:2000-12 / EN 13249/A1:2005-01
 EN 13250:2000-12 / EN 13250/A1:2005-01
 EN 13251:2000-12 / EN 13251/A1:2005-01
 EN 13253:2000-12 / EN 13253/A1:2005-01

EN 13254:2000-12 / EN 13254/A1:2005-01
 EN 13255:2000-12 / EN 13255/A1:2005-01
 EN 13257:2000-12 / EN 13257/A1:2005-01
 EN 13265:2000-12 / EN 13265/A1:2005-01

Verwendung:	Trennen, Schützen und Verstärken von Verkehrsflächen, im Schienenbau und bei Fundamenten. Erosionsschutz bei Staudämmen, im Kanalbau, bei der Entsorgung fester Abfallstoffe und flüssigem Deponieabfall.
Material:	Polyester
Eigenschaften:	Bohrfest
GRK	
Verfestigung:	Mechanisch, thermisch
Farbe:	Weiß
Kunde:	Soprema
Artikel-Nr.:	703099

V01

Prüfmerkmal	Prüfmethode	Einheit	Sollwert / Toleranzen
Masse, flächenbezogen:	EN ISO 9864	g/m ²	300 -30/+30
Dicke: 2kPa	EN ISO 9863	mm	1,20 -0,36/+0
Höchstzugkraft:	EN ISO 10319	kN/m	MD: 3,20 -0,96/+0 CD: 3,40 -1,02/+0
Dehnung:	EN ISO 10319	%	MD: 50 -20/+0 CD: 50 -20/+0
Stempeldurchdrückkraft:	EN ISO 12236	kN	0,60 -0,18/+0
Dynamischer Durchschlagversuch:	EN ISO 13433	mm	18,0 -0/+5,4
Öffnungsweite:	EN ISO 12956	µm	n.a.
Wasserdurchlässigkeit:	EN ISO 11058	m/s	n.a.
Wasserleitvermögen Ebene: 20 kPa	EN ISO 12958	m ² /s	n.a.
UV-Beständigkeit: Mitteleuropäisches Wirtschaftsklima	EN 12224		Eindeckung innerhalb von 14 Tagen ab dem Tag der Installation; beständig für mind. 5 Jahre in natürlichen Böden, pH 4-9, < 25°C
Rollenbreite:		mm	2.000
Rollenlänge:		m	50
Verpackung:			15 Rollen/EWP, einzeln im Folienbeutel

Sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas Anderweitiges vereinbart wird, kann keinerlei Garantie oder Haftung für die Eignung des Materials für einen anderen als den beschriebenen Anwendungszweck übernommen werden. Bei besonderen Verhältnissen ist im Einzelfall die Verwendbarkeit vom Anwender zu prüfen.
 Erstellt am: 03.04.2020