

Technisches Datenblatt

Geotextil PES 150



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 13252:2000-12 / EN 13252/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:	Filtern, Trennen, Dränen, Verstärken von Verkehrsflächen, Erd- und Grundbau bei Dränanlagen, Erosionsschutzanlagen bei Rückhaltebecken und Staudämmen, Kanalbau, Entsorgung fester Abfallstoffe.
Material:	Polyester
Eigenschaften:	PVC-verträglich, verrottungsbeständig
Verfestigung:	Mechanisch, thermisch
Farbe:	Multicolor
Kunde:	Soprema
Artikel-Nr.:	703096

V01

Prüfmerkmal	Prüfmethode	Einheit	Sollwert / Toleranzen	
Masse, flächenbezogen:	EN ISO 9864	g/m ²	150 -15/+15	
Dicke: 2kPa	EN ISO 9863	mm	0,48 -0,15/+0	
Höchstzugkraft:	EN ISO 10319	kN/m	MD: 1,5 -0,5/+0	CD: 1,7 -0,5+0
Dehnung:	EN ISO 10319	%	MD: 50 -20/+20	CD: 50 -20/+20
Stempeldurchdruckkraft:	EN ISO 12236	kN	0,28 -0,08/+0	
Dynamischer Durchschlagversuch:	EN ISO 13433	mm	> 50	
Öffnungsweite:	EN ISO 12956	µm	50 -15/+10	
Wasserdurchlässigkeit:	EN ISO 11058	m/s	0,075 -0,023/+0,023	
Haltbarkeit:	EN 12224		Eindeckung innerhalb 2 Wochen ab dem Tag der Installation, beständig für > 5 Jahre in natürlichen Böden, pH 4-9, < 25°C	
Rollenbreite:		mm	2.000	
Rollenlänge:		m	50	
Verpackung:			18 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: 02.04.2020