

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: Wird vorrangig als Filtervlies verwendet; weiterhin Trennen, Dränen und Verstärken von Verkehrsflächen, im Erd- und Grundbau bei Dränanlagen, im Schienenbau und bei Fundamenten. Erosionsschutz bei Staudämmen, im Kanalbau, bei der Entsorgung fester Abfallstoffe und flüssigem Deponieabfall.

Material: Polyester

Eigenschaften:

GRK:

Verfestigung: Mechanisch, thermisch

Farbe: Bunt

Kunde: Soprema

Artikel-Nr.: 703002

V01

Prüfmerkmal	Prüfmethode	Einheit	Sollwert / Toleranzen	
Masse, flächenbezogen:	EN ISO 9864	g/m ²	150 -15/+15	
Dicke: 2kPa	EN ISO 9863	mm	0,480 -0,144/+0	
Höchstzugkraft:	EN ISO 10319	kN/m	MD: 1,500 -0,450/+0	CD: 1,650 -0,495/+0
Dehnung:	EN ISO 10319	%	MD: 50 -20/+0	CD: 50 -20/+0
Energieaufnahme Index:	EN ISO 10318	kJ/m ²	0,600 -0,144/+0	
Stempeldurchdrückkraft:	EN ISO 12236	kN	0,28 -0,08/+0	
Dynamischer Durchschlagversuch:	EN ISO 13433	mm	> 50	
Öffnungsweite:	EN ISO 12956	µm	80 -24/+24	
Wasserdurchlässigkeit:	EN ISO 11058	m/s	0,0780 -0,0234/+0,0234	
Wasserleitvermögen Ebene: 20 kPa	EN ISO 12958	m ² /s	1,00E-06	
UV-Beständigkeit: Mittleuropäisches 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	100	
Verpackung:			11 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: 21.04.2020