

## Technisches Datenblatt

# Geotextil PES 500



EN 13249:2000-12 / EN 13249/A1:2005-01	EN 13254:2000-12 / EN 13254/A1:2005-01
EN 13250:2000-12 / EN 13250/A1:2005-01	EN 13255:2000-12 / EN 13255/A1:2005-01
EN 13251:2000-12 / EN 13251/A1:2005-01	EN 13256:2000-12 / EN 13256/A1:2005-01
EN 13252:2000-12 / EN 13252/A1:2005-01	EN 13257:2000-12 / EN 13257/A1:2005-01
EN 13253:2000-12 / EN 13253/A1:2005-01	EN 13265:2000-12 / EN 13265/A1:2005-01

**Verwendung:** Filtern, Trennen, Dränen, Verstärken, Schützen von Verkehrsflächen, Erd- und Grundbau bei Dränanlagen, Erosionsschutzanlagen bei Rückhaltebecken und Staudämmen, Kanalbau, Entsorgung fester Abfallstoffe

**Material:** Polyester

**Eigenschaften:** PVC-verträglich, verrottungsbeständig

**GRK**

**Verfestigung:** Mechanisch, thermisch

**Farbe:** Multicolor

**Kunde:** Soprema

**Artikel-Nr.:** 703097

V01

Prüfmerkmal	Prüfmethode	Einheit	Sollwert / Toleranzen	
Masse, flächenbezogen:	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	500 -50/+50	
Dicke: 2kPa	EN ISO 9863	mm	3,04 --0,91/ +0	
Höchstzugkraft:	EN ISO 10319	kN/m	MD: 5,0 -1,5/+0	CD: 5,5 -1,65/+0
Dehnung:	EN ISO 10319	%	MD: 50 -20/+0	CD: 50 -20/+0
Energieaufnahme Index:	EN ISO 10318	kJ/m <sup>2</sup>	2,1 -0,9/+0	
Stempeldurchdrückkraft:	EN ISO 12236	kN	0,92 -0,28/+0	
Dynamischer Durchschlagversuch:	EN ISO 13433	mm	28 -0/+8	
Öffnungsweite:	EN ISO 12956	µm	50 -0/+15	
Wasserdurchlässigkeit:	EN ISO 11058	m/s	0,038 -0,012/+0,012	
Wasserableitvermögen Ebene: 20 kPa	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	3,20E-06 -0,96/+0,96	
UV-Beständigkeit: Mittleuropäisches Wirtschaftsgebiet	EN 12224		Eindeckung innerhalb von 14 Tagen 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:			6 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