

ESI Geotextil PES / PP 500 multicolor

Artikel: Geokunststofftextil
 PES/PP (Polyester / Polypropylen)
 keine chemische Behandlung
 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/A1:2005-02
 EN 13251:2000-12/EN 13251/A1:2005-01 EN 13256:2000-12 / EN 13256/A1:2005-03
 EN 13252:2000-12/EN 13252/A1:2005-01 EN 13257:2000-12 / EN 13257/A1:2005-04
 EN 13253:2000-12/EN 13253/A1:2005-01 EN 13265:2000-12 / EN 13265/A1:2005-05

Farbe: multicolor

Anwendung

Schutz- und Trennlage
 Filtern, trennen, dränen, verstärken, Schützen von Verkehrsflächen, Erd-/Grundbau bei Dränanlagen, Erosionsschutzanlagen bei Rückhaltebecken, Stauanlagen Kanalbau sowie Entsorgung fester Abfallstoffe
 Schutz-, Speicher, Dränmatte für Dachbegrünung/-bekiesung
 Schutzlage im Wasserbau gegen Auswaschung
 Schutzanlage im Böschungs-, Gleis-, Reitplatzbau;
 Deponieabdichtung; Umlagerung z.B unter Teichfolie

Masse	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
Masse, flächenbezogen:	EN ISO 9864	500 gr/m ²	+10 /-10 %
Dicke 2kPA	EN ISO 9863	3,8 mm	-1,14 mm

Zugkraft	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
Höchstzugkraft:	EN ISO 10319	MD: 5,0 CD: 5,5	-1,50 -1,65

Reißfestigkeit & Dehnung	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
Dehnung:	EN ISO 10319	MD: >50% CD: >50%	

Durchdrückung/Durchschlag	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
Stempel Durchdrückung:	EN ISO 12236	0,92 kN	-0,28
dynamischer Durchschlag:	EN ISO 13433	28 mm	+30%
Öffnungsweite:	EN ISO 12956	50 µm	+30%

Energieaufnahme	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
Energieaufnahme Index:	EN ISO 10318	2,1 kJ/m ²	-1,14

Wassereigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
Wasserdurchlässigkeit zur Ebene:	EN ISO 11058	0,038 m/s	+/-30%
Ableitvermögen (20kPa)	EN ISO 12958	3,20 E - 06	+/-30%

Haltbarkeit	Prüfmethode	Einheit	Toleranz
	EN 12224	mind.5 Jahre	

Anmerkung: Erdverwendung Bedeckung innerhalb zwei Wochen ab Installation mit 4<ph<9 / <25 Grad Temperatur; beständig > 5 Jahre

Rollendaten:

Rollenbreite:	auf Anfrage	+3/-3cm
Rollenlänge:	auf Anfrage	+2/-2%
Rolldurchmesser:	auf Anfrage	
Hülse:	auf Anfrage	

Verpackung: Rollen einzeln in Folienbeutel
 verpackt auf Einweg-Palette

Es wird keinerlei Garantie und Haftung für die Eignung des Materials als für den beschriebenen Anwendungszweck übernommen.
 Anders lautende Vereinbarungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.
 Bei Abweichung ist die Verwendbarkeit vom Anwender zu prüfen.