

TFS 500

Trenn -Filter -und Schutzgeotextil

TFS 500 ist ein rein mechanisch verfestigter Geovliesstoff aus 100% hochwertigen Polypropylenfasern. Die Vliesstruktur gewährleistet eine hohe Trenn -Filter- und Schutzwirkung. **TFS 500** ist sehr reißfest und mikrobiologisch (EN 12225) und chemisch (EN 14030 A/B) hoch beständig. **TFS 500** ist für eine Nutzungsdauer für 100 Jahre zugelassen.

Produktbeschreibung

Art der Trenn -Filter -und Schutzschicht	mechanisch verfestigter Geovliesstoff aus 100% hochwertigen Polypropylenfasern
--	--

Relevante Geotextileigenschaften

Dynamisches Durchschlagsverhalten (EN ISO 13433) Lochdurchmesser		8 mm (+ 3mm)
Höchstzugkraft (EN ISO 10 319)	cmd	31,5 kN/m (- 3,1 kN/m)
	md	29,0 kN/m (- 2,9 kN/m)
Höchstzugkraft - Dehnung (EN ISO 10 319)	cmd	80 % (± 16%)
	md	80 % (± 16%)
Stempeldurchdrückkraft (EN ISO 12236)		4 850 N
Charakteristische Öffnungsweite (EN ISO 12956)		75 µm (± 20 µm)
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene (EN ISO 11058)		40 l/(s.m ²) (- 13 l/(s.m ²))
Nutzungsdauer im Boden mit ph-Wert <4 oder >9 und Bodentemperatur >25°C (EN 12225 und EN 14030 A/B)		für 100 Jahre
UV Beständigkeit (ÖNORM EN ISO 12224) Restzugkraft (EN ISO 10319)		≥ 60 %

md = Produktionsrichtung
cmd = Querrichtung