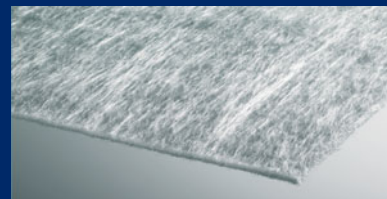


TS - Geotextiler

Tekniska Data

TenCate Polyfelt TS är nålfiltade geotextiler av 100% ändlösa, UV-stabiliserade polypropen-fibrer. De karaktäriseras av stor resistens mot installationskador, hög permeabilitet och ökad resistens mot UV-strålning.



TenCate Polyfelt TS

Egenskap [Standard]	Enhet	TS 09	TS 30N	TS 50N	TS 65N	TS 75(5)	
Produktbeskrivning							
Produkt	-	Nålfiltad geotextil av 100% ändlösa fibrer					
Råmaterial	-	100% UV-stabiliserad polypropen					
Mekaniska Egenskaper							
Bruksklass [NorGeoSpec]	-	1	2	3	4	5	
Rems-draghållfasthet [EN ISO 10319]	Ø md/cd Tolerans	kN/m kN/m	6,7 -0,67	11,2 -1,12	16,7 -1,67	22,3 -2,23	28,9 -2,89
Brottöjning [EN ISO 10319]	Ø md/cd Tolerans	% %	72 -14	57 -11	57 -11	57 -11	65 -13
Min. Energiindex [EN ISO 10319]		kN/m	1,8	2,5	3,6	4,8	7,3
CBR-test [EN ISO 12236]	Tolerans	N N	1050 -105	1550 -155	2250 -225	2900 -290	4200 -420
Fallprov (håldiameter) [EN ISO 13433]	Tolerans	mm mm	32 +5	31 +5	22 +4,4	17 +3,4	10 +2
Hydrauliska Egenskaper							
Öppningsvidd [EN ISO 12956]	Tolerans	mm mm	0,155* +0,045/-0,047	0,09 +/-0,027	0,10 +/-0,03	0,095 +/-0,029	0,07 +/-0,021
Hydraulisk konduktivitet [EN ISO 11058]	Tolerans	l/m ² s l/m ² s	140 -42	90 -27	90 -27	80 -24	25 -7,5
Andra Egenskaper							
Nominell vikt [EN ISO 9864]	Tolerans	g/m ² g/m ²	90 +/-10,8	140 +/-17	190 +/-19	255 +/-26	370 +/-37
Dimensioner							
Bredd	m	TS 09(4) 2 TS 09(5,01) 4 5	TS 30N(4) 2 TS 30N(5) 4 5	TS 50N 5	TS 65N 5	TS 75(5) 5	
Längd	m	200 200 150	150 150 100	100	125	90	
Yta	m ²	400 800 750	300 600 500	500	625	450	
Rullvikt	kg	43 85 83	47 93 78	114	180	180	

Angivna värden är medelvärden av resultat från interna prov, och provningar vid externa oberoende laboratorier. Angivna toleranser avser 95% konfidensnivå.
TenCate Geosynthetics Austria GmbH förbehåller sig rätten till ändringar. Andra format kan levereras efter speciell överenskommelse
*) Öppningsvidd af TS 09(5,01) = 0,12 mm



FLA Utveckling AB
Box 8009, 800 08 Gävle
Tel: 026-420 18 00, Fax 026-13 34 10
info@fla.se, http://www.fla.se

Medlem i:

