

TS - elválasztó és szűrő geotextília

Műszaki adatok

TenCate Polyfelt TS egy mechanikusan rögzített végtelen szálú fátyol (nem szőtt textil), 100 % UV-stabil polipropilénből. Rendkívüli ellenálló képességgel rendelkezik még különleges beépítési igénybevételek során is, továbbá figyelemreméltó magas vízáteresztő képessége és megnövelt UV tartóssága.



TenCate Polyfelt TS

Tulajdonságok <small>[vizsgálati szabvány]</small>	Mértékegység	TS 10 <small>(4.01)</small>	TS 20 <small>(4.01)</small>	TS 30 <small>(4.01)</small>	TS 40	TS 50	TS 60	TS 65	TS 70	TS 80	
Mechanikai tulajdonságok											
Szakítószilárdság <small>[EN ISO 10319]</small>	keresztirányú	kN/m	7,5	9,5	11,5	13,5	15,0	20,0	21,5	24,0	28,0
	hosszirányú	kN/m	7,5	9,5	11,5	13,5	15,0	20,0	21,5	24,0	28,0
Szakadási nyúlás <small>[EN ISO 10319]</small>	keresztirányú	%	90	90	90	90	90	100	100	100	100
	hosszirányú	%	75	75	75	55	55	40	40	40	40
Statikus átszakítási ellenállás (CBR teszt) <small>[EN ISO 12236]</small>		N	1200	1500	1750	2100	2350	2900	3300	3850	4250
Dinamikus átszakítási ellenállás (kúpejtési teszt lyuk - Ø) <small>[EN ISO 13433]</small>		mm	28	24	20	25	22	19	17	15	14
Hidraulikai tulajdonságok											
Függőleges vízátfolyási tényező <small>[EN ISO 11058] (Δh = 50 mm)</small>		l/m ² s (mm/s)	130	115	100	80	75	80	70	60	55
Jellemző szűrőnyílás méret O ₉₀ <small>[EN ISO 12956]</small>		µm	105	105	100	90	85	95	95	90	90
Ismertetőjegyek											
Vastagság <small>[EN ISO 9863-1]</small>	2 kPa	mm	0,9	1,0	1,2	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2
Fajlagos tömeg <small>[EN ISO 9864]</small>		g/m ²	105	125	155	180	200	260	285	325	385
Szállítási formák											
Tekercs szélesség		m	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Tekercs hossz		m	300	250	225	200	175	135	125	100	90

Mindent adat középérték melyek saját laborunk valamint egyéb akkreditált intézmények által ellenőrzött eredmények, melyek a szokásos ingadozást mutatják. A változás jogát fenntartjuk!

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353
service.at@tencate.com, www.tencate.com/geosynthetics



502.471 | 02.2008 | HU

Protective & Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Armour Composites

Geosynthetics
Industrial Fabrics
Grass

TENCATE
materials that make a difference