

## TS - Geowłókniny separacyjne i filtracyjne

### Dane techniczne

TenCate Polyfelt TS są mechanicznie wzmocnione geowłókniny z włókien ciągłych, ze 100% polipropylenu stabilizowanego przeciw promieniowaniu UV. Odznaczają się szczególnie wysoką odpornością na uszkodzenia podczas wbudowywania, wysoką wodoprzepuszczalnością oraz podwyższoną odpornością na promieniowanie UV.



TenCate Polyfelt TS

Właściwości [Norma]	Jednostka		TS 10 (4.01)	TS 20 (4.01)	TS 30 (4.01)	TS 40	TS 50	TS 60	TS 65	TS 70	TS 80
<b>Właściwości mechaniczne</b>											
Wytrzymałość na rozciąganie [EN ISO 10319]	wzdłuż	kN/m	7,5	9,5	11,5	13,5	15,0	20,0	21,5	24,0	28,0
	wszerz	kN/m	7,5	9,5	11,5	13,5	15,0	20,0	21,5	24,0	28,0
Wydłużenie przy zerwaniu [EN ISO 10319]	wzdłuż	%	90	90	90	90	90	100	100	100	100
	wszerz	%	75	75	75	55	55	40	40	40	40
Odporność na przebicie statyczne (CBR) [EN ISO 12236]		N	1200	1500	1750	2100	2350	2900	3300	3850	4250
Odporność na przebicie dynamiczne [EN ISO 13433]		mm	28	24	20	25	22	19	17	15	14
<b>Właściwości hydrauliczne</b>											
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny geowłókniny [EN ISO 11058] (dh = 50 mm)		l/m <sup>2</sup> s (mm/s)	130	115	100	80	75	80	70	60	55
Umowny wymiar porów O <sub>90</sub> [EN ISO 12956]		micron	105	105	100	90	85	95	95	90	90
<b>Właściwości identyfikacyjne</b>											
Grubość [EN ISO 9863-1]	2 kPa	mm	0,9	1,0	1,2	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2
Masa powierzchniowa [EN ISO 9864]		g/m <sup>2</sup>	105	125	155	180	200	260	285	325	385
<b>Formy dostawy</b>											
Szerokość		m	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Długość		m	300	250	225	200	175	135	125	100	90

Podane wartości są wartościami średnimi uzyskanymi podczas standardowych badań i podlegają normalnym wahaniom w trakcie procesu produkcji. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

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

TENCATE GEOSYNTHETICS POLAND SP. Z O.O.  
ul. Wadowicka 6, PL-30-415 Kraków, Poland  
Tel. +48 12 268 83 75, Fax +48 12 263 77 58  
service.pl@tencate.com



502 157 | 03.2007 | PL

Protective & Outdoor Fabrics  
Aerospace Composites  
Armour Composites

Geosynthetics  
Industrial Fabrics  
Grass

 **TENCATE**  
materials that make a difference