

TS – Separální a filtrační geotextilie

Technická data

TenCate Polyfelt® TS jsou netkané mechanicky zpevněné geotextilie z nekonečných PP vláken, plně UV stabilizovaných. Vyznačují se značnou odolností proti mechanickému namáhání, vysokou propustností a zvýšenou UV stabilitou.



TenCate Polyfelt® TS

Vlastnosti [Standard]			Jednotky								
			TS 10 (4,01)	TS 20 (4,01)	TS 30 (4,01)	TS 40	TS 50	TS 60	TS 65	TS 70	TS 80
Mechanické vlastnosti											
Pevnost v tahu [EN ISO 10319]	podélně	kN/m	8	10	12	14	16	20	22	25	29
	příčně	kN/m	8	10	12	14	16	20	22	25	30
Protažení při max. zatížení [EN ISO 10319]	podélně	%	90	90	90	95	95	95	95	95	95
	příčně	%	75	75	75	46	46	46	46	46	46
Energetická hodnota (podélně + příčně)/2 [EN ISO 10319]		kJ/m ²	3,5	4,3	5,0	5,9	6,5	8,7	9,3	11,0	13,7
Statická odolnost proti protržení (CBR) [EN ISO 12236]		N	1240	1500	1800	2100	2350	3050	3350	3850	4400
Zkouška padajícím kuželem [EN ISO 13433]		mm	26	24	20	24	22	19	17	15	13
Hydraulické vlastnosti											
Hydraulická propustnost v rovině [EN ISO 11058] (Δh = 50 mm)		l/m ² s (mm/s)	140	125	105	125	115	90	85	80	75
Účinný průměr průliny O ₉₀ [EN ISO 12956]		μm	130	115	100	100	100	95	95	90	90
Identifikační znaky											
Tloušťka [EN ISO 9863-1]	2 kPa	mm	0,8	0,9	1,2	1,8	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3
Plošná hmotnost [EN ISO 9864]		g/m ²	105	125	155	180	200	260	285	325	385
Dodávané rozměry											
Šířka		m	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Délka		m	300	250	225	200	175	135	125	100	90

Uvedené hodnoty odpovídají průměrným výsledkům získaným v našich laboratořích a zkušebních ústavech. Vyhraujeme si právo na změny kdykoliv bez předchozího oznámení.

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.tencategeosynthetics.com

TENCATE GEOSYNTHETICS CZ s.r.o.
Americká 525/23, CZ-12000 Praha 2, Czech Republic
Tel. +420 2 2425 1843, Fax +420 2 2425 1844
service.cz@tencate.com
www.tencategeosynthetics.com



TenCate Geosynthetics Austria Gesm.b.H., TenCate Geosynthetics France S.A.S and TenCate Geosynthetics Netherlands b.v. are certified for the design, manufacturing and sales of geotextile and geotextile related products.



MM/SH | CZ | 06.2017 | 382

Protective Fabrics
Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Advanced Armour

Geosynthetics
Grass

TENCATE
materials that make a difference