

TenCate Geolon® PE

Technické parametry

Tkané geotextilie TenCate Polyfelt Geolon® PE jsou technické materiály vhodné pro funkci krátkodobé a dlouhodobé filtrace. Jsou vyrobeny z vysokohustotních polyetylenových vláken, která jsou uspořádána do formy strukturované a stabilní tkané textilie.



TenCate Geolon® PE

Vlastnosti [norma]	Jednotka		PE 180	PE 525	PE 1000
Hydraulické vlastnosti					
Propustnost vody kolmo k rovině [EN ISO 11058 – [h = 50 mm]	l/m²s (mm/s)		100	300	350
Charakteristická velikost otvoru O ₉₀ [EN ISO 12956]	mikron		210	350	600
Mechanické vlastnosti					
Pevnost v tahu [EN ISO 10319]	MD	kN/m	50	44	41
	CD	kN/m	42	35	35
Mezní protažení [EN ISO 10319]	MD	%	24	34	31
	CD	%	15	25	20
Odolnost vůči protlačení (CBR test) [EN ISO 12236]	kN		5	4	3.5
Odolnost vůči proražení (zkouška padajícím kuželem) [EN ISO 13433]	mm		9	12	12
Dodávané rozměry					
Šířka role	m		5.05	5.05	5.05
Délka role	m		100	100	100
Hmotnost role [indikativní]	kg		130	105	110

MD = podélný směr / CD = příčný směr

Uvedené hodnoty odpovídají průměrným výsledkům získaným v našich laboratořích a zkušebních ústavech. Informace zde uvedené jsou dle našeho nejlepšího vědomí pravdivé a správné. Nové výzkumné výsledky a praktické zkušenosti však mohou vést k nezbytným revizím. Vyhraujeme si právo na změny bez předchozího oznámení. Ze zde uvedených informací nelze vyvozovat žádnou záruku či odpovědnost.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH

Schachermayerstr. 18 Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 5983 5353
A-4021 Linz, Rakousko service.at@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com

BeNeLux Tel. +31 546 544 811
Střední a východní Evropa Tel. +43 732 6983 0
Česká republika Tel. +420 2 2425 1843
Francie | Afrika Fax +31 34 23 53 48
Německo Tel. +40 6074 3751 61
Itálie Tel. +39 0362 34 58 11
Blízký a Střední východ Tel. +971 4810 3295

service.nl@tencate.com
service.at@tencate.com
service.cz@tencate.com
service.fr@tencate.com
service.de@tencate.com
service.it@tencate.com
service.nme@tencate.com

Polsko Tel. +48 12 268 8375
Rusko | SNS Tel. +43 732 6983 0
Skandinávie | Pobaltí Tel. +31 546 544 811
Španělsko | Portugalsko Tel. +34 607 499 962
Turecko Tel. +43 732 5983 0
Velká Británie | Irsko Tel. +44 1952 588 066

service.pl@tencate.com
service.ru@tencate.com
geonordic@tencate.com
service.es@tencate.com
service.tr@tencate.com
service.uk@tencate.com

