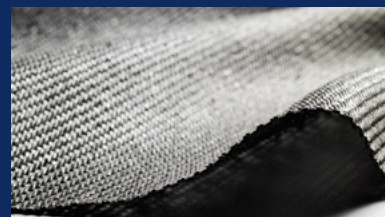


TenCate Geolon® PP

Technické parametry

Tkané geotextilie TenCate Geolon® PP jsou technické materiály vhodné pro stabilizaci podloží a vyztužení základů. Jsou vyrobeny z vysokomodulárních polypropylenových vláken, která jsou uspořádána do formy strukturované a stabilní tkané textilie.



TenCate Geolon® PP

Vlastnosti (Standardní)	Jednotka	PP 15	PP 25	PP 40	PP 60	PP 80	PP 100S	PP 120S	PP 200	
Mechanické vlastnosti										
Pevnost v tahu [EN ISO 10319]	MD	kN/m	16	25	40	63	84	110	135	220
	min	kN/m	14	22	38	60	80	100	120	200
	CD	kN/m	16	25	40	57	84	105	125	45
	min	kN/m	14	22	37	54	76	93	110	40
Mezní protažení při nominální síle [EN ISO 10319]	MD	%	17	15	17	8	8	9	9	9
	CD	%	13	11	12	8	8	9	9	10
Pevnost v tahu při protažení [EN ISO 10319]										
2 %	MD & CD	kN/m	-	-	-	15	20	23	26	60
3 %	MD & CD	kN/m	-	-	-	22	30	35	39	90
5 %	MD & CD	kN/m	-	-	-	42	56	65	75	150
Statická odolnost proti protržení (zkouška CBR) [EN ISO 12236]		kN	2,3	3,0	5	6	8	10	12	10
Zkouška padajícím kuželem (průměr otvoru) [EN ISO 13433]		mm	19	12	11	10	9	8	7	8
Hydraulické vlastnosti										
Propustnost vody kolmo k rovině [EN ISO 11058 - Δh = 50 mm]		l/m ² s (mm/s)	12	7	13	25	20	15	13	10
Charakteristická velikost otvoru O ₉₀ [EN ISO 12956]		μm	250	250	250	270	275	200	180	250
Dodávané rozměry										
Šířka role		m	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Délka role		m	100	100	100	200	200	200	200	200
Hmotnost role [orientační]		kg	60	80	125	275	380	480	500	560

MD = podélný směr / CD = příčný směr min: Minimální hodnoty odpovídají 95 % úrovni spolehlivosti.

Pro informace týkající se dlouhodobé návrhové pevnosti, třecích nebo jiných vlastností výrobku kontaktujte prosím Vaše místní TenCate Geosynthetics partnery.

Uvedené hodnoty odpovídají průměrným výsledkům získaným v našich laboratořích a akreditovaných 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. Vyhrazujeme 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, Austria service.at@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com

BeNeLux Tel. +31 546 544 811 service.nl@tencate.com
Central Eastern Europe Tel. +43 732 6983 0 service.at@tencate.com
Czech Republic Tel. +420 2 2425 1843 service.cz@tencate.com
France | Africa Fax +33 1 34 23 53 48 service.fr@tencate.com
Germany Tel. +49 6074 3751 61 service.de@tencate.com
Italy Tel. +39 0362 34 58 11 service.it@tencate.com
Near Middle East Tel. +971 4810 3295 service.nme@tencate.com

Poland Tel. +48 12 268 8375 service.pl@tencate.com
Russia | CIS Tel. +43 732 6983 0 service.ru@tencate.com
Scandinavia | Baltics Tel. +31 546 544 811 geonordic@tencate.com
Spain | Portugal Tel. +34 607 499 962 service.es@tencate.com
Turkey Tel. +43 732 5983 0 service.tr@tencate.com
UK | Ireland Tel. +44 1952 588 066 service.uk@tencate.com

