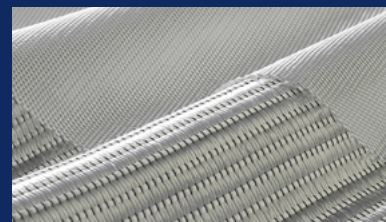


TenCate Geolon® PET

Technické parametry

Jednoosé tkané geotextilie Geolon® PET jsou technické materiály vhodné pro krátkodobé i dlouhodobé vyztužení zemin.

Jsou vyrobeny z vysokomodulárních polyesterových vláken, která jsou uspořádána do formy strukturované a stabilní tkané textilie.



TenCate Geolon® PET

Vlastnosti [Standardní]			Jednotka	PET 100	PET 150	PET 200	PET 300	PET 400	PET 600	PET 800	PET 1000
Mechanické vlastnosti											
Min. pevnost v tahu [EN ISO 10319]	MD	kN/m		100	150	200	300	400	600	800	1000
			CD	50	50	50	50	50	50	100	100
Mezní protažení při minimální síle [EN ISO 10319]	MD	%		10	10	10	10	10	10	10	10
			CD	12	12	12	12	12	12	12	12
Min. pevnost v tahu při protahení 5 % [EN ISO 10319]	MD	kN/m		50	75	100	150	200	300	400	500
Dodávané rozměry											
Šířka role		m		5	5	5	5	5	5	5	5
Délka role		m		300	300	300	200	200	150	100	100
Hmotnost role [orientační]		kg		420	540	650	600	750	840	780	950

MD = podélný směr / CD = příčný směr min: Minimální hodnoty odpovídají 95 % úrovni spolehlivosti. Ostatní dodávané rozměry, jakož i ostatní třídy, do **2500 kN/m**, jsou k dispozici na vyžádání.

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. Vyhrazuje 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
Central Eastern Europe
Czech Republic
France | Africa
Germany
Italy
Near Middle East

Tel. +31 546 544 811
Tel. +43 732 6983 0
Tel. +420 2 2425 1843
Fax +33 1 34 23 53 48
Tel. +40 6074 3751 61
Tel. +39 0362 34 58 11
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

Poland
Russia | **CIS**
Scandinavia | **Baltics**
Spain | **Portugal**
Turkey
UK | **Ireland**

Tel. +48 12 268 8375
Tel. +43 732 6983 0
Tel. +31 546 544 811
Tel. +34 607 499 962
Tel. +43 732 5983 0
Tel. +44 1952 588 066

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

