

Robulon PP

Technické parametry

TenCate Geolon® Robulon PP je vysokopevnostní geokompozit pro účely ochrany před erozí. Výrobek je vyrobený ze 100% Polypropylenu s trojrozměrnou strukturou s vysokou trvanlivostí a odolného proti UV záření. Kombinace vyztužení a zadržení zeminy činí Robulon ideální rohoží pro ochranu před erozí při různých použití, jako je ochrana svahů, geomembrán, kanálů a říčních podloží a břehů.



TenCate Geolon® Robulon PP

Vlastnosti [norma]			Jednotka	PP 40	PP 60	PP 80
Typ výrobku				Geokompozit vyrobený ze 100% polypropylenu, sestávající se z vysoce pevné tkané základní vrstvy s neoddělitelnými smyčkami pro zadržení půdy, štěrku nebo betonu		
Vlastnosti výrobku						
Plošná hmotnost [EN ISO 9864]			g/m ²	510	580	675
Tloušťka pod tlakem 2kPa [EN ISO 9863-1]			mm	10	10	10
Odolnost proti UV záření (zachování pevnost v tahu) % [EN ISO 12224]			%	> 80	> 80	> 80
Vlastnosti základní vrstvy						
Pevnost v tahu [EN ISO 10319]	MD*	kN/m		40	63	84
	CD*	kN/m		40	57	84
Mezní protažení [EN ISO 10319]	MD*	%		17	8	8
	CD*	%		12	8	8
Odolnost vůči protlačení (CBR test) [EN ISO 12236]		kN		4	6	8
Odolnost vůči proražení [EN ISO 13433]		mm		15	10	9
Dodávané rozměry						
Šířka		m		5	5	5
Délka		m		45 / 50	50	50
Průměr role		m		0.78 / 0.8	0.85	0.85
Hmotnost role [indikativní]		kg		125 / 140	160	180

* MD = podélný směr / CD = příčný směr

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

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH

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

BeNeLux
Střední a východní Evropa
Česká republika
Francie | Afrika
Německo
Itálie
Blízký a střední východ
Tel. +31 546 544 811 service.nl@tencategeo.com
Tel. +43 732 6983 0 service.at@tencategeo.com
Tel. +420 2 2425 1843 service.cz@tencategeo.com
Tel. +33 1 34 23 53 63 service.fr@tencategeo.com
Tel. +49 30 3435 02 10 service.de@tencategeo.com
Tel. +39 0362 34 58 11 service.it@tencategeo.com
Tel. +971 4810 3295 service.nme@tencategeo.com

Polsko
Rusko | SNS
Skandinávie | Pobaltí
Španělsko | Portugalsko
Švýcarsko
Turecko
Velká Británie | Irsko
Tel. +33 1 34 23 53 63 service.pl@tencategeo.com
Tel. +43 732 6983 0 service.ru@tencategeo.com
Tel. +31 546 544 811 geonordic@tencategeo.com
Tel. +34 607 499 962 service.es@tencategeo.com
Tel. +49 30 3435 02 10 service.ch@tencategeo.com
Tel. +43 732 6983 0 service.tr@tencategeo.com
Tel. +44 1952 588 066 service.uk@tencategeo.com



Quality - Environment - Safety
ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
www.dekra-seel.com

TenCate Geosynthetics Austria Gesm. b.H., TenCate Geosynthetics France S.A.S a TenCate Geosynthetics Netherlands b.v. jsou certifikovány pro návrh, výrobu a prodej geotextilií a geotextilních výrobků.

961 406 - 503058 [04.2019] [EN]
DJ.ASQ