

TenCate Rock® PEC (ND)

Technické parametry

Dvouosé geokompozity TenCate Rock® PEC a TenCate Rock® PEC ND jsou technické materiály vhodné pro krátkodobé a dlouhodobé vyztužení zeminy. Jsou vyrobeny z vysokomodulárních polyesterových vláken, připojených k zadní straně netkané textilie z nekonečných vláken.



TenCate Rock® PEC (ND)

Vlastnosti [norma]	Jednotka		PEC 40/40 (ND)	PEC 55/50 (ND)	PEC 75/75 (ND)	PEC 95/95 (ND)
Mechanické vlastnosti						
Pevnost v tahu [EN ISO 10319]	MD	kN/m	42	58	79	100
	min	kN/m	40	55	75	95
	CD	kN/m	42	53	79	100
	min	kN/m	40	50	75	95
Mezní protažení [EN ISO 10319]	MD	%	10	10	10	10
	CD	%	10	10	10	10
Pevnost v tahu při protažení	2%	MD a CD	8	12	16	20
	3%	MD a CD	12	16	22	27
	5%	MD a CD	18	22	37	46
[EN ISO 10319]						
Hydraulické vlastnosti						
Propustnost vody kolmo k rovině [EN ISO 11058 – (h = 50 mm)]	l/m ² s	(mm/s)	55	55	55	55
Schopnost proudění vody v rovině [EN ISO 12958]	20 kPa	10–	20	20	20	20
Charakteristická velikost otvoru O ₉₀ [EN ISO 12958]		µm	95	95	95	95
Dodávané rozměry						
Šířka role		m	5.3	5.3	5.3	5.3
Délka role			100	100	100	100
Hmotnost role [indikativní]		kg	200	222	259	296

MD = podélný směr / CD = příčný směr

min: Minimální hodnoty odpovídají 95% úrovni spolehlivosti.

Dodávky v jiných rozměrech i provedení přizpůsobené požadavkům projektu jsou možné na vyžádání.

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

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. 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
Střední a Východní Evropa
Česká republika
Francie | Afrika
Německo
Itálie
Blízká a Střední východ

Tel. +31 546 544 811
Tel. +43 732 6983 0
Tel. +420 2 2425 1843
Fax +31 33 1 34 23 53 48
Tel. +49 30 3435 02 10
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

Polsko
Rusko | SNS
Skandinávie | Pobaltí
Španělsko | Portugalsko
Turecko
Velká Británie | Irsko

Tel. +48 12 268 8375
Tel. +43 732 6983 0
Tel. +31 546 544 811
Tel. +34 607 499 962
Tel. +43 732 6983 0
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

