

Rock PEC - Geocomposito

Scheda Tecnica

TenCate Polyfelt Rock PEC geocompositi bidirezionali sono materiali per l'ingegneria utilizzabili per la stabilizzazione di sottofondi ed il rinforzo di strati di base. Sono costituiti da fibre di poliestere ad elevato modulo, accoppiate ad un geotessile nontessuto a filo continuo.



TenCate Polyfelt Rock PEC

Proprietà <small>[Normative]</small>	Unità	PEC 35/35	PEC 55/50	PEC 75/75	PEC 95/95	
Proprietà meccaniche						
Resistenza a trazione <small>[EN ISO 10319]</small>	long.	kN/m	37	58	79	100
	min	kN/m	35	55	75	95
	trasv.	kN/m	37	53	79	100
	min	kN/m	35	50	75	95
Allungamento a trazione nominale <small>[EN ISO 10319]</small>	long.	%	10	10	10	10
	trasv.	%	10	10	10	10
Resistenza a trazione al 2% 3% 5% <small>[EN ISO 10319]</small>	long. & trasv.	kN/m	7.5	11,5	16	20
		kN/m	10	16	22	27
		kN/m	17	22	37	46
		kN/m				
Proprietà idrauliche						
Permeabilità all'acqua normale al piano <small>[EN ISO 11058 - Δh = 50 mm]</small>		l/m ² s (mm/s)	55	55	55	55
Permeabilità all'acqua nel piano <small>[EN ISO 12958]</small>	20 kPa	10 ⁻⁷ m ² /s	20	20	20	20
Apertura dei pori O ₉₀ <small>[EN ISO 12956]</small>		μm	95	95	95	95
Condizioni di fornitura						
Larghezza del rotolo		m	5,3	5,3	5,3	5,3
Lunghezza del rotolo		m	100	100	100	100
Peso del rotolo		kg	201	222	259	296

min: Questi valori corrispondono al 95% dei risultati ottenuti. Altre dimensioni e /o tipologie derivanti da dati di progetto, sono producibili a richiesta.

Per informazioni in merito a resistenza a lungo termine, angolo di attrito o altre proprietà del prodotto, si prega contattare Ten Cate Geosynthetics.

I valori esposti sono indicativi e corrispondono alla media dei risultati ottenuti nei nostri laboratori ed in altri istituti di prova. Le informazioni fornite in questa brochure derivano dalle nostre migliori conoscenze veritiere e corrette. Ad ogni modo risultati di nuove ricerche ed esperienza pratica potrebbero rendere necessarie delle revisioni. La società si riserva di apportare modifiche senza preavviso. Nessuna garanzia o responsabilità può essere attribuita alle informazioni qui fornite.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353
service.at@tencate.com, www.tencate.com/geosynthetics

TENCATE GEOSYNTHETICS ITALY S.R.L.
Via Montale 2, I-20036 Meda (MI), Italy
Tel. +39 0362 34 58 11, Fax +39 0362 34 58 12 50
service.it@tencate.com



502 303 | 06.2007 | IT

Protective & Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Armour Composites

Geosynthetics
Industrial Fabrics
Grass

TENCATE
materials that make a difference