

Rock PEC - Geokompozit

Műszaki adatok

TenCate Polyfelt Rock PEC egy kéttengelyű geokompozit, mely alkalmas altalaj és teherhordó rétegek megerősítésére. A PEC egy mechanikusan rögzített végtelen szálú fátyolból és magas szakítószilárdságú PET fonalból készül.



TenCate Polyfelt Rock PEC

Tulajdonságok [vizsgálati szabvány]	Mértékegység	PEC 35/35	PEC 55/50	PEC 75/75	PEC 95/95	
Mechanikai tulajdonságok						
Szakítószilárdság [EN ISO 10319]	hosszirányú	kN/m	37	58	79	100
	min	kN/m	35	55	75	95
keresztirányú	kN/m	37	53	79	100	
	min	kN/m	35	50	75	95
Szakadási nyúlás [EN ISO 10319]	hosszirányú	%	10	10	10	10
	keresztirányú	%	10	10	10	10
Húzószilárdság 2% 3% 5% [EN ISO 10319]	hossz és keresztirányban	kN/m	7.5	11,5	16	20
	hossz és keresztirányban	kN/m	10	16	22	27
	hossz és keresztirányban	kN/m	17	22	37	46
Hidraulikai tulajdonságok						
Vízáteresztő képesség a geotextília síkjára merőleges irányban [EN ISO 11058 - Δh = 50 mm]	l/m ² s (mm/s)	55	55	55	55	
Síkbeli vízszállítási kapacitás 20 kPa nyomásnál [EN ISO 12958]	10 ⁻⁷ m ² /s	20	20	20	20	
Jellemző szűrőnyílás méret O ₉₀ [EN ISO 12956]	μm	95	95	95	95	
Szállítási formák						
Tekercs szélesség	m	5,3	5,3	5,3	5,3	
Tekercs hossz	m	100	100	100	100	
Tekercs súly	kg	201	222	259	296	

min.: A megadott értékek 95 % biztonsági tényezővel értendők.

Más projektspecifikus méretek ajánlatkérés esetén megoldhatók.

A hosszútávú szakítószilárdság, súrlódási tényező valamint egyéb tulajdonságokkal kapcsolatban kérjük keresse képviseletünket.

Mindent adat középérték melyek saját laborunk valamint egyéb akkreditált intézmények által ellenőrzött eredmények, melyek a szokásos ingadozást mutatják. A változás jogát fenntartjuk! Ezen adattal adatai a tudomány mai állásának felelnek meg és új tudományos ismeretek birtokában felülvizsgálatra szorulnak. Semmilyen típusú felelősséget nem vállalunk, különösen nem egy bizonyos felhasználási cél vagy szabadalomsértés esetén.

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



502 477 | 02.2008 | HU

Protective & Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Armour Composites

Geosynthetics
Industrial Fabrics
Grass

 **TENCATE**
materials that make a difference