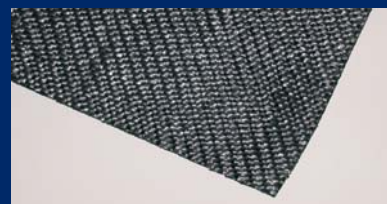


Geotextil tesut biaxial - Geolon® PP

Date tehnice

TenCate Polyfelt Geolon PP este un geotextil tesut, folosit pentru stabilizarea si aplicatiile de armare ale pamantului. Este alcatuit din fibre de polipropilena cu modul de elasticitate crescut, dispuse astfel incat sa formeze un geotextil tesut, structurat si stabil.



TenCate Polyfelt Geolon® PP

Proprietati <small>[Standard]</small>	UM	PP 15	PP 25	PP 40	PP 60	PP 80	PP 100S	PP 120S
Proprietati mecanice								
Rezistenta la tractiune <small>[EN ISO 10319]</small>	Long.	kN/m	16	25	40	66	88	110
	min	kN/m	14	22	39	60	80	100
	Transv.	kN/m	16	25	40	62	86	105
	min	kN/m	14	22	39	54	76	93
Alungire maxima <small>[EN ISO 10319]</small>	Long.	%	17	15	15	9	9	9
	Transv.	%	12	13	11	9	9	9
Rezistenta la tractiune la 2% 3% 5% <small>[EN ISO 10319]</small>	Long. & Transv.	kN/m	-	-	-	15	20	23
	Long. & Transv.	kN/m	-	-	-	22	30	35
	Long. & Transv.	kN/m	-	-	-	42	56	65
Rezistenta statica la poansonare (CBR) <small>[EN ISO 12236]</small>		kN	1.5	2.5	4	6	8	10
Perforarea dinamica (Testul caderii conului) <small>[EN ISO 13433]</small>		mm	16	14	11	10	9	8
Proprietati hidraulice								
Permeabilitatea normala in plan <small>[EN ISO 11058 - Δh = 50 mm]</small>		l/m ² s (mm/s)	10	5	13	25	20	15
Deschiderea ochiurilor O ₉₀ <small>[EN ISO 12956]</small>		μm	170	150	180	300	275	200
Forme de livrare								
Latimea rolei		m	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
Lungimea rolei		m	200	200	200	200	200	200
Greutatea rolei		kg	115	125	220	250	335	480

Long. - directie longitudinala / Transv. - directie transversala min: Aceste valori se inscriu intr-o marja de incredere de 95%.

Pentru informatii privind valorile de proiectare pe termen lung, ca de exemplu comportamentul la frictiune sau alte proprietati ale produsului, va rugam contactati TenCate Geosynthetics.

Datele prezentate corespund unor valori medii, obtinute in laboratoarele noastre, cat si in institute de testare acreditate. Informatiile de mai sus sunt, dupa toate cunostintele noastre, adevarate si corecte. Noi rezultate din cercetare sau din experienta practica, pot aduce revizuirii necesare. Ne rezervam dreptul de aduce modificari fara instiintare prealabila. Nici o garantie sau responsabilitate nu decurge din informatia prezentata mai sus.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH
Schachermayerstr. 1B, A-4021 Linz, Austria
Tel. + 43 732 6983 0, Fax + 43 732 6983 5353
service.at@tencate.com
www.tencate.com/geosynthetics

TENCATE GEOSYNTHETICS ROMANIA S.R.L.
Bd. Mircea Voda, nr.43, bl.M32, et.4, ap 13
Sector 3 Bucuresti, Romania
Tel. + 40 21 322 06 03, Fax + 40 21 322 06 00
service.ro@tencate.com

