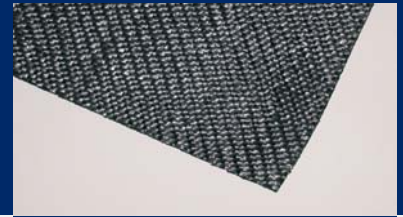


# Geolon® PP - Geotextília

## Műszaki adatok

TenCate Polyfelt Geolon® PP egy biaxiális szőtt geotextília termékcsalád talajstabilizációs és felület megerősítési feladatokhoz. A Geolon PP nagy szakítószilárdságú polipropilén szálakból áll, melynek köszönhetően a kész termék stabil szövet állapotú.



TenCate Polyfelt Geolon® PP

Tulajdonságok [vizsgálati szabvány]	Mértékegység	PP 15	PP 25	PP 40	PP 60	PP 80	PP 100S	PP 120S	
<b>Mechanikai tulajdonságok</b>									
Szakítószilárdság [EN ISO 10319]	hosszirányú min	kN/m kN/m	16 14	25 22	40 39	66 60	88 80	110 100	132 120
	keresztirányú min	kN/m kN/m	16 14	25 22	40 39	62 54	86 76	105 93	125 111
Szakadási nyúlás [EN ISO 10319]	hosszirányú	%	17	15	15	9	9	9	9
	keresztirányú	%	12	13	11	9	9	9	9
Húzószilárdság [EN ISO 10319]	2% hossz és keresztirányban	kN/m	-	-	-	15	20	23	26
	3% hossz és keresztirányban	kN/m	-	-	-	22	30	35	39
	5% hossz és keresztirányban	kN/m	-	-	-	42	56	65	75
Statikus átszakítási ellenállás (CBR teszt) [EN ISO 12236]		kN	1,5	2,5	4	6	8	10	12
Dinamikus átszakítási ellenállás (kúpejtési teszt lyuk - Ø) [EN ISO 13433]		mm	16	14	11	10	9	8	7
<b>Hidraulikai tulajdonságok</b>									
Vízáteresztő képesség a geotextília síkjára merőleges irányban [EN ISO 11058 - Δh = 50 mm]		l/m <sup>2</sup> s (mm/s)	10	5	13	25	20	15	13
Jellemző szűrőnyílás méret O <sub>90</sub> [EN ISO 12956]		μm	170	150	180	300	275	200	180
<b>Szállítási formák</b>									
Tekercs szélesség		m	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Tekercs hossz		m	200	200	200	200	200	200	200
Tekercs súly		kg	115	125	220	250	335	480	500

min: A megadott értékek 95 % biztonsági tényezővel értendők. Az ellenőrzés a CE irányelv szerint történik.

A hosszútávú szakítószilárdság, sűrűlási 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 adatlap 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 szabadalomértés 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

