



GENERAL FELTRO este un geotextil fabricat din filamente de polipropilena de inalta tenacitate prin tratament tesut- intretesut. Pentru imbunatatirea rezistentei la agenti de mediu si radiatii UV filamentele de polipropilena sunt tratate cu negru de fum, antioxidanti si stabilizatori conform ASTM D1603(continut)si ASTM D5596(dispersie). Produsele sunt certificate cu marcaj CE in conformitate cu EN 13249,EN 13250, EN 13251, EN 13252,EN 13253,EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265 pentru urmatoarele utilizari preconizate: F, D, R, F+D, F+S+D , F+R+S , F+S , R+S , F+R.

Proprietati Mecanice si Hidraulice	Standard	UM	Valori						
Rezistenta la tractiune longitudinal	EN ISO 10319	kN/m	8	12	16	20	25	35	55
Alungire la rupere longitudinal	EN ISO 10319	%	40	40	45	45	50	65	85
Rezistenta la tractiune transversal	EN ISO 10319	kN/m	8	12	16	20	25	42	75
Alungire la rupere transversal	EN ISO 10319	%	45	45	45	45	50	75	85
Rezistenta la Poansonare Statica CBR	EN ISO 12236	kN	1,3	2	2,8	3,6	4,2	7	12
Rezistenta la Poansonare Dinamica (Cone Drop)	EN ISO 13433	mm	34	23	19	16	12	3	0
Dimensiuni deschidere pori O90	EN ISO 12956	mm	0,1	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07
Permeabilitate perpendicular pe plan	EN ISO 11058	V_{L50} m/s	0,11	0,08	0,07	0,05	0,045	0,04	0,02
		q l/m ² .s	110	80	70	50	45	40	20
Debit de apa in plan(20kPa i=1,0)*	EN ISO 12958	m ² .s		3,0E-0,6	3,3E-0,6	3,6E-0,6	3,9E-0,6	1,4E-0,5	2,8E-0,5
Eficienta protectiei la 300 kPa*	EN ISO 12956	%	NA					1,3	0,8
Proprietati Fizice	Standard	UM	Valori						
Materia prima polimer		Polipropilena de inalta tenacitate							
Masa unitara	EN ISO 9864	g/m ²	100	150	200	250	300	600	1000
Grosime la 2kPa	EN ISO 9863	mm	0,95	1,1	1,3	1,5	1,8	4,5	8
Latime rola(*)		m	2,0sau 3,0 m						
Lungime rola(*)		m	100/150	100	100	100	100	50	50
Suprafata		m ²	500/750	500	500	500	500	250	250
Masa bruta		kg	60/86	82	112	137	157	157	257
Diametru rola		cm	30/35	33	40	43	46	45	69



NOTE:

(*) Valoare estimata

Pentru optimizarea si imbunatatirea procesului asupra caracteristicilor tehnice ale produsului, producatorul is rezerva dreptul de a modifica standardul si caracteristicile ale produsului fara notificare. Informatiile continute in acest document sunt cele mai bune si exacte din cunostiintele noastre, dar din moment ce impreju- rarile si conditiile in care pot fi utilizate nu sunt de competenta noastra, nu acceptam nicio raspundere pentru nici o pierdere sau dauna, oricare ar fi acestea, care rezulta direct sau indirect de la utilizarea acestor informatii si nici nu oferim nicio garantie sau imunitate impotriva

