

Typar® SF

Geowłókniny

Dane techniczne

[Powrót do strony głównej](#)

Właściwości	Metoda badania	Jednostka	SF 20	SF 27	SF 32	SF 37	SF 40	SF 44	SF 49	SF 56	SF 65	SF 77	SF 94	SF 111
Ciężar powierzchniowy (gramatura)	EN 965 EN 964-1	g/m ²	68	90	110	125	136	150	165	190	220	260	320	375
Grubość przy 2 kN/m ²		mm	0,35	0,38	0,41	0,43	0,45	0,46	0,46	0,54	0,59	0,65	0,75	0,85
Grubość przy 200 kN/m ³		mm	0,28	0,31	0,35	0,37	0,39	0,40	0,40	0,48	0,53	0,59	0,69	0,79
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m	3,4	5,3	7,3	8,5	9,0	10,3	12,6	13,1	16,7	20,0	25,3	30,0
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	EN ISO 10319	%	35	45	52	52	52	52	55	55	55	55	55	55
Wytrzymałość na rozciąganie przy 5% wydłużeniu	EN ISO 10319	kN/m	1,8	2,6	3,3	4,0	4,0	4,5	5,2	5,1	6,8	8,2	10,2	12,0
Pochłanianie energii	EN ISO 10319	kJ/m ²	0,9	1,8	3,1	3,6	3,7	4,5	5,8	5,8	7,7	9,7	12,0	13,0
Siła przebicia stemplem CBR	EN ISO 12236	N	500	800	1100	1275	1375	1575	1850	2000	2500	3000	3700	4325
Siła przebicia stożkiem	EN 918	mm	50	48	36	35	30	27	32	23	25	21	16	14
Odporność na rozdzielanie	ASTM D4632	N	300	450	625	725	750	850	1050	1100	1400	1680	2125	2450
Odporność na kontynuację rozdarcia	ASTM D4533	N	150	200	290	320	370	385	335	475	485	550	600	650
Szerokość właściwa otworów perforowanych	EN 12956	mm	225	175	140	130	120	100	90	90	70	65	65	65
Wielkość przepływu przy słupie wody 10 cm	BS 6906-6	l/m ² s	270	175	110	80	85	70	45	65	35	23	16	10
Wskaźnik szybkości przepływu V _{LH50}	EN 11058	mm/s	180	110	70	50	50	45	25	35	20	13	7	5
Przepuszczalność wody kv	DIN 60500-4													
a) przy 20 kN/m ²		10 ⁻⁴ m/s	5,2	4,7	4,6	3,2	2,8	2,6	1,7	1,9	1,6	1,4	1,1	1,0
b) przy 200 kN/m ²		10 ⁻⁴ m/s	3,2	3,1	2,9	1,8	2,0	1,8	1,2	1,4	1,2			