

Typar® SF

Techninių duomenų lentelė

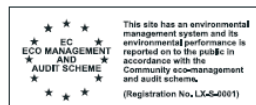


Savybės	Metodas	Vienetas	SF 20	SF 27	SF 32	SF 37	SF 40	SF 44	SF 49	SF 56	SF 65	SF 70	SF 77	SF 85	SF 94	SF 111
Produkto savybės																
Svoris	EN ISO 9864	g/m ²	68	90	110	125	136	150	165	190	220	240	260	290	320	375
Storis prie 2kN/m ²	EN ISO9863-1	mm	0,35	0,39	0,43	0,45	0,47	0,48	0,49	0,57	0,59	0,65	0,65	0,73	0,74	0,83
Storis prie 200kN/m ²	EN ISO9863-1	mm	0,28	0,31	0,35	0,37	0,39	0,40	0,40	0,48	0,53	0,59	0,59	0,69	0,69	0,79
Mechaninės savybės																
Energijos absoravimas	EN ISO 10319	kJ/m ²	1,0	1,8	3,0	3,6	3,7	4,5	5,8	5,8	7,4	8,2	8,6	9,8	11,4	13,0
Atsparumas tempimui	EN ISO 10319	kN/m	3,4	5,0	7,0	8,5	9,0	10,3	12,6	13,1	16,5	16,7	20,0	21,3	25,0	30,0
Pailgėjimas	EN ISO 10319	%	35	40	45	52	52	52	52	52	55	55	55	55	55	55
Atsparumas tempimui prie 5%	EN ISO 10319	kN/m	1,8	2,6	3,3	3,8	4,0	4,5	5,2	5,7	6,8	7,2	8,2	8,8	10,0	11,5
Pramušimas štampu CBR *	EN ISO 12236	N	500	750	1000	1200	1250	1575	1800	1850	2350	2400	2900	3150	3500	4250
Pramušimas kūgiu	EN 918	mm	50	45	35	33	29	27	30	22	25	23	22	16	17	14
Atsparumas rovimiui	ASTM D4632	N	300	450	625	725	750	900	1050	1100	1400	1450	1680	1750	2050	2350
Atsparumas plėšimui	ASTM D4533	N	160	220	290	320	370	385	335	460	440	570	450	610	570	600
Hidraulinės savybės																
Akutės dydis O ₉₀	EN ISO 12956	µm	225	175	140	130	120	100	90	80	80	75	75	70	70	65
Debitas prie 10 cm	BS 6906-3	l/(m ² *s)	240	175	110	80	75	70	50	60	35	40	23	30	15	15
Vandens pralaidumas V _{H50}	EN ISO 11058	10 ⁻³ m/s	180	100	70	50	50	40	25	35	18	20	12	15	5	5
Laidumas vandeniui prie 20 kN/m ²	DIN 60500-4	10 ⁻⁴ m/s	5,2	4,7	4,6	3,2	2,8	2,6	1,7	1,9	1,6	1,8	1,4	1,6	1,1	1,0
Laidumas vandeniui prie 200 kN/m ²	DIN 60500-4	10 ⁻⁴ m/s	3,2	3,1	2,9	1,8	2,0	1,8	1,2	1,4	1,2	1,3	1,0	1,2	0,8	0,7

*Atitinka DIN 54307 ir BS 6906-4

Patvarumas		
Prognozuojama kad medžiaga turi būti patvari ne mažiau 100 metų visuose natūraliuose dirvožemiuose		
Natūralus UV poveikis		Geras atsparumas yra iki kelių mėnesių prie tiesioginių saulės spindulių, bet kiekviena diena silpnina medžiagos savybes. Rekomenduojama medžiagą uždengti per dvi savaites.
Natūralus šarmų ir rūgščių poveikis		Be pakitimų
Oksidacinis atsparumas	EN ISO 13438	100% išlaikytas atsparumas
Cheminis atsparumas	EN 14030	100% išlaikytas atsparumas
Microbiologinis atsparumas	EN 12225	100% išlaikytas atsparumas

Produkto aprašymas	
• Polimeras	100% polipropilenas, su UV stabilizacija
• Lyginamasis svoris	0,91
• Lydimosi temperatūra	165 °C
• Pluošto tipas	Ištisinis pluoštas
• Pluošto skersmuo	40-50 mikronų
• Pluošto surišimas	Terminiu surišimo būdu
Nurodytos reikšmės atitinka gamyklos laboratorijoje ir išoriniuose institutuose gaunamų rezultatų vidurkius. Gamykla pasilieka teisę atlikti pakitimus, bet kuriuo metu be atskiro įspėjimo.	



The miracles of science™



UAB „Baltijos Brasta“

Palemono g.7B, LT-52158 Kaunas • Tel. +370 37 457021, faksas +370 37 453732

el. paštas: info@baltijosbrasta.lt • www.baltijosbrasta.lt

Įmonės kodas 177304814 • PVM mokėtojo kodas LT773048113

A/s LT94 7044 0600 0310 3958, AB „SEB Vilniaus bankas“, banko kodas 70440