



Typar® SF

Geotextilie

Žádejte VÍCE

ENERGIE



► Hodnoty dle evropských norem

Vlastnost	Norma	MJ	SF20	SF27	SF32	SF37	SF40	SF44	SF49	SF56	SF65	SF77	SF85	SF94	SF111
► Charakteristiky															
Plošná hmotnost	EN 965	g/m ²	68	90	110	125	136	150	165	190	220	260	290	320	375
Tloušťka při zatížení 2 kN/m ²	EN 964-1	mm	0,35	0,38	0,41	0,43	0,45	0,46	0,46	0,54	0,59	0,65	0,75	0,75	0,85
Tloušťka při zatížení 200 kN/m ²		mm	0,28	0,31	0,35	0,37	0,39	0,40	0,40	0,48	0,53	0,59	0,69	0,69	0,79
► Mechanické vlastnosti															
Energetická absorpce	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	9,8	12,0	13,0
Pevnost v tahu	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	21,3	25,3	30,0
Průtažnost	EN ISO 10319	%	35	45	52	52	52	52	55	55	55	55	55	55	55
Pevnost v tahu při 5 % protažení	EN ISO 10319	KN/m	1,8	2,6	3,3	4,0	4,0	4,5	5,2	5,7	6,8	8,2	8,8	10,2	12,0
Statická průraznost CBR*	EN 12236	N	500	800	1100	1275	1375	1575	1850	2000	2500	3000	3150	3700	4325
Dynamická průraznost	EN 918	mm	50	48	36	35	30	27	32	23	25	21	15	16	14
Trhací zkouška - Grab test	ASTM D4632	N	300	450	625	725	750	850	1050	1100	1400	1680	1750	2125	2450
Trhací zkouška při nastřížení	ASTM D4533	N	150	200	290	320	370	385	335	475	485	550	680	600	650
► Hydraulické vlastnosti															
Otevřená velikost (pórů) O _{90W}	EN ISO 12956	μ	225	175	140	130	120	100	90	90	70	65	70	65	65
Průtoková rychlost 10 cm WH	BS 6906-3	l/(m ² .s)	270	175	110	80	85	70	45	65	35	23	35	16	10
Propustnost (index rychlosti) V _{I,H50}	EN ISO 11058	mm/s	180	110	70	50	50	45	25	35	20	13	16	7	5
Propustnost při zatížení 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	1,4	1,6	1,1	1,0
Propustnost při zatížení 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	1,0	1,2	0,8	0,7

* Ekvivalent DIN 5437 a BS 6906-4

► Odolnosti

Předpokládaná životnost ve všech typech přírodních zemín je min. 100 let		
Přírodní UV záření		Typar® SF má dobrou odolnost, až několik měsíců na přímém slunci, i když dlouhodobé vystavení zvláště tropickému slunci může snižovat pevnosti. Typar® SF by měl být zasypan do dvou týdnů po aplikaci.
Přírodní kyseliny a zásady		Neovlivňují pevnosti
Odolnost proti oxidaci	prEN ISO 13438	Bez ztráty pevnosti
Chemická odolnost	EN 14030	Bez ztráty pevnosti
Mikrobiologická odolnost	EN 12225	Bez ztráty pevnosti

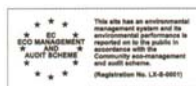
► Popis produktu

Polymer	100% polypropylen, UV odolný
Specifická hmotnost	0,91
Bod tání	165° C
Typ vlákn	Kontinuální
Průměr vlákna	40 - 50 μ
Spojení vláken	Za tepla

Uvedené hodnoty jsou průměrem hodnot dosažených v laboratoři. Výrobce si vyhrazuje právo měnit charakteristiky bez předchozího upozornění.

Typar® SF - rozměry balení

► Typ	Šířka m	Délka m	Plocha m ²	Průměr role cm	Hmotnost kg	Max. počet rolí na autě s délkou ložné plochy 13,6 m
SF20	2,25	250	562	32	43	175
	4,50	200	900	29	72	144
SF27	2,10	100	210	23,5	24	420
	4,50	100	450	23,5	49	210
	4,50	150	675	27	69	162
	5,20	150	780	27	80	108
SF32	2,00	150	300	29	38	288
	4,50	100	450	24	58	210
	4,50	150	675	29	83	144
	5,20	150	780	29	96	96
SF37	2,10	150	315	29	45	288
	4,50	150	675	29	93	144
	5,20	150	780	29	108	96
SF40	2,10	150	315	30	47	288
	3,50	150	525	30	79	144
	4,50	150	675	30	102	144
	5,20	150	780	30	118	96
SF44	4,50	150	675	31	110	105
	5,20	150	780	31	128	70
SF49	4,50	100	450	27	84	162
	5,20	100	520	27	96	108
SF56	4,50	100	450	29	95	144
	5,20	100	520	29	111	96
SF65	4,50	100	450	30	109	144
	5,20	100	520	30	126	96
SF77	4,50	100	450	31	127	105
	5,20	100	520	31	147	70
SF85	4,50	100	450	32,5	140	105
	5,20	100	520	32,5	162	70
SF94	4,50	100	450	33	153	105
	5,20	100	520	33	177	70
SF111	4,50	100	450	34	179	105
	5,20	100	520	34	209	70



Délky geotextilií jsou možné až do 400 m (na objednávku). Pro bližší informace kontaktujte místní zastoupení firmy DuPont.

Chráněné informace a materiálové detaily jsou k dispozici na vyžádání. Tyto informace odpovídají současným znalostem věcí. Jsou určeny pouze pro zajištění možného návrhu pro vaše vlastní vyzkoušení. Nebylo úmyslem jakkoli vyloučit jiný způsob vyzkoušení, který může být potřebný pro přesné posouzení vhodnosti našich produktů pro vaše vlastní účely. Tyto informace mohou být revidovány na základě nových znalostí a zkušeností. Vzhledem k tomu, že nelze předpokládat veškeré varianty konečného použití, DuPont nemůže převzít žádné záruky a závazky v souvislosti s jakýmkoliv využitím těchto informací. Nic v této publikaci nelze považovat za povolení nebo doporučení k porušení jakýchkoliv patentových práv.

Další informace najdete na internetových stránkách

www.typargeo.com

nebo

www.redrock-cz.com

Obchodní zastoupení pro ČR a SR

Redrock Construction s.r.o.

Újezd 40/450

118 00 Praha 1

Tel.: 283 893 533

Fax: 284 816 112

E-mail: info@redrock-cz.com

www.redrock-cz.com

DU PONT

Typar®
Geosyntetika