DUPONT™

byggros

Typar® SF Geotextil

Tekniskt datablad

Egenskap	Standard	Enhet	SF20	SF24	SF27	SF32	SF33	SF37	SF40	SF44	SF45	SF49	SF56	SF65	SF78	SF85	SF95
Fysikaliska egenskaper																	
Ytvikt	EN ISO 9864	g/m²	68	80	90	110	110	125	136	150	150	165	190	220	260	290	320
Tjocklek vid 2 kN/m²	EN ISO 9863-1	mm	0.35	0.38	0.39	0.43	0.45	0.45	0.47	0.48	0.50	0.49	0.57	0.59	0.65	0.73	0.74
Tjocklek vid 200 kN/m²	EN ISO 9863-1	mm	0.28	0.29	0.31	0.35	0.36	0.37	0.39	0.40	0.40	0.40	0.48	0.53	0.59	0.69	0.69
Mekaniska egenskaper																	
Energiupptagning	EN ISO 10319	kJ/m²	2.5	3.5	4.0	5.0	4.5	5.5	6.5	7.0	5.8	7.4	8.8	9.8	11.0	13.0	13.5
Draghållfasthet	EN ISO 10319	kN/m	3.4	5.0	5.5	7.0	8.0	8.5	9.0	10.3	12.0	12.6	13.1	16.5	20.0	21.3	25.0
Töjning	EN ISO 10319	%	35	50	50	45	50	52	52	52	50	55	52	55	50	55	50
Draghållfasthet vid 5 % töjning	EN ISO 10319	kN/m	1.7	2.1	2.4	3.1	3.0	3.4	3.7	4.2	4.6	5.0	5.4	6.5	8.0	8.4	9.9
Statisk punkteringshållfasthet (CBR-prov)	EN ISO 12236 ASTM D6241	N	500	700	750	1000	1100	1200	1250	1575	1600	1800	1850	2350	2900	3150	3500
Rivhållfasthet	ASTM D4533	N	150	200	210	260	230	290	340	350	270	290	400	390	400	530	470
Draghållfasthet (grabprov)	ASTM D4632	N	300	420	450	625	650	725	750	900	940	1050	1100	1400	1680	1750	2050
Dynamisk perforering (konfall)	EN ISO 13433	mm	50	45	45	35	35	33	29	27	30	30	22	25	22	16	17
Hydrauliska egenskaper																	
Poröppning O_{90} våt	EN ISO 12956	µm	225	210	175	140	200	130	120	100	130	90	80	80	75	70	70
Poröppning O_{95} torr	ASTM D4751	µm US-sikt	550 30	490 40	350 40	300 60	460 40	220 70	210 70	200 70	250 60	120 120	100 140	80 200	<75 >200	<75 >200	<75 >200
Permeabilitet ViH50	EN ISO 11058	10^{-3} m/s	180	110	100	70	65	50	50	40	33	25	35	18	12	15	5
Permeabilitet vid 20 kN/m²	DIN 60500-4	10^{-4} m/s	5.2	4.9	4.7	4.6	3.5	3.2	2.8	2.6	2.6	1.7	1.9	1.6	1.4	1.6	1.1
Permeabilitet vid 200 kN/m²	DIN 60500-4	10^{-4} m/s	3.2	3.1	3.1	2.9	2.3	1.8	2.0	1.8	1.7	1.2	1.4	1.2	1.0	1.2	0.8

Beständighet

Förväntad beständighet i minst 100 år i alla naturliga jordar.	
Naturligt UV-ljus	God beständighet i flera månader i direkt solljus, men långvarig exponering, särskilt i tropiskt solljus, kan orsaka hållfasthetsförlust. Produkten ska täckas senast 4 veckor efter installationen.
Fukt	Absorberar inte fukt
Röta och mögel	Opåverkad
Naturligt förekommande syror och baser	Opåverkad
Oxidationsbeständighet EN ISO 13438	100 % bibehållen hållfasthet
Kemisk beständighet EN 12960	100 % bibehållen hållfasthet
Mikrobiologisk beständighet EN 12225	100 % bibehållen hållfasthet

Produktbeskrivning

Polymer	100 % polypropen. UV-stabiliserad
Relativ densitet	0.91
Smältpunkt	165°C
Fibertyp	Kontinuerliga filament
Fiberdiameter	40/60 µm
Fiberbindning	Termisk bindning
Färg	Grå

Värdena är vägledande och motsvarar genomsnittliga resultat från våra laboratorier och externa institut. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar när som helst utan föregående meddelande.

05.11.2026

Typ	Bredd (m)	Längd (m)	Area (m²)	Rulldiameter (cm)	Rullvikt (kg)	Maximalt antal rullar per full lastbil (13,6 flakmeter)	D-kod
SF20	2.25	250	563	32	44	240	D13408146
	4.50	200	900	28	72	165	D13408602
	5.20	400	2080	38	154	70	D13541592
SF24	2.10	200	420	29	34	288	D14537652
	4.50	200	900	29	72	144	D14537633
	5.20	200	1040	29	83	96	D14537643
SF27	2.10	200	420	29	43	288	D13407663
	4.50	200	900	29	92	144	D13407762
	5.20	200	1040	29	107	96	D13407507
SF32	2.00	200	400	30	49	288	D13408024
	4.50	200	900	30	110	144	D13407516
	5.20	200	1040	30	127	96	D13407714
SF33	4.50	150	675	29	74	165	D14646189
	5.20	150	780	29	86	110	D14584751
SF37	2.10	150	315	29	45	330	D13407829
	4.50	150	675	29	96	165	D13407708
	5.20	150	780	29	111	110	D13407540
SF40	2.10	150	315	30	48	288	D13408047
	4.50	150	675	30	103	144	D13407983
	5.20	150	780	30	119	96	D13407475
SF44	4.50	150	675	31	113	144	D13539827
	5.20	150	780	31	130	96	D13408626
SF45	4.50	100	450	27	68	165	D14662697
	5.20	100	520	27	78	110	D14584767
SF49	4.50	100	450	26	86	165	D13407830
	5.20	100	520	26	99	110	D13407685
SF56	4.50	100	450	29	97	165	D13408204
	5.20	100	520	29	112	110	D13407679
SF65	4.50	100	450	30	110	144	D13408742
	5.20	100	520	30	127	96	D13407722
SF78	4.50	100	450	32	128	144	D13408712
	5.20	100	520	32	148	96	D13408212
SF85	4.50	100	450	33	142	144	D13540279
	5.20	100	520	33	164	96	D13540262
SF95	5.20	100	520	35	179	70	D15520072

ISO 14001

Accredited by the Dutch Council for Certification

EC ECO MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME

This site has an environmental management system and its environmental performance is reported on to the public in accordance with the Community eco-management and audit scheme.

(Registration No. LX-S-0001)

responsible care®

DuPont™ Typar®-produkter innehåller upp till 55 % återvunnet internt överskottsmaterial. Därmed minskar DuPont™ avfallet från Typar®-produktionen avsevärt och begränsar behovet av ny polymer.

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue Général Patton
L-2984 Luxembourg

www.typargeo.com

05.11.2026

Ytterligare produktinformation finns på begäran. Informationen motsvarar vår nuvarande kunskap om ämnet och ges endast som möjliga förslag för egna tester. Den ersätter inte de tester som du själv kan behöva utföra för att avgöra om våra produkter är lämpliga för dina specifika ändamål. Informationen kan komma att revideras när ny kunskap och erfarenhet blir tillgänglig. Eftersom vi inte kan förutse alla variationer i de faktiska användningsförhållandena lämnar DuPont inga garantier och tar inget ansvar för användningen av denna information. Ingenting i denna publikation ska betraktas som en licens att utnyttja eller en rekommendation att göra inträng i någon patenträttighet.