

# Typar® SF Géotextile

## Fiche de caractéristiques des produits Typar® SF certifiés Asqual

Propriétés	Méthode d'essai	Unité	SF24	SF32	SF33	SF37	SF45	SF66	SF78	SF85	SF95
<b>Caractéristiques mécaniques<sup>1</sup></b>											
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319										
- sens production		kN/m	5,0	7,0	8,0	8,5	12	16,5	20,0	21,3	25,0
- sens travers		kN/m	5,0	7,0	8,0	8,5	12	16,5	20,0	21,3	25,0
Déformation à l'effort maximal	NF EN ISO 10319										
- sens production		%	35	45	40	52	45	50	50	55	50
- sens travers		%	40	45	45	52	50	45	45	55	45
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433	mm	> 40	35	35	33	30	25	22	16	17
Poinçonnement	NF G 38-019	kN	0,35	0,60	0,50	0,65	0,60	0,95	1,05	1,30	1,35
Poinçonnement statique CBR	NF EN ISO 12236	kN	0,70	1,0	1,10	1,20	1,60	2,35	2,90	3,15	3,50
<b>Caractéristiques hydrauliques<sup>1</sup></b>											
Perméabilité	NF EN ISO 11058	m.s <sup>-1</sup>	0,110	0,070	0,065	0,050	0,033	0,018	0,012	0,015	0,005
Ouverture de filtration	NF EN ISO 12956	µm	210	140	200	130	130	80	75	70	70
<b>Caractéristiques descriptives<sup>1</sup></b>											
Masse surfacique	NF EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	80	110	110	125	150	220	260	290	320
Épaisseur sous 2kPa	NF EN ISO 9863-1	mm	0,38	0,46	0,45	0,45	0,50	0,59	0,65	0,73	0,74
<b>Autres caractéristiques<sup>2</sup></b>											
Énergie absorbée	NF EN ISO 10319	kJ/m <sup>2</sup>	2,0	3,0	3,2	3,6	4,8	7,4	8,6	9,8	11,4
Résistance en traction à 5% d'allongement	NF EN ISO 10319	kN/m	2,3	3,3	3,0	3,5	4,4	6,8	8,2	8,2	9,2

<sup>1</sup> Valeurs nominales annoncées par le producteur dans les certificats délivrés par ASQUAL, 14 rue des Reculettes, 75013 Paris

<sup>2</sup> Ces caractéristiques ne sont pas certifiées par ASQUAL.

Les certificats ASQUAL des produits Typar® SF sont disponibles sur [www.typargeo.com](http://www.typargeo.com)



Durabilité		
Durabilité présumée pour un minimum de 100 années dans tous les sols naturels.		
Effet des rayons UV Lumière naturelle	Bonne résistance pendant quelques mois, mais une exposition prolongée, particulièrement sous le soleil tropical, peut provoquer des pertes de résistance. Il est recommandé de recouvrir le produit dans les 2 semaines suivant la mise en oeuvre.	
Non affecté par les acides et bases présents dans les sols naturels		
Résistance à l'oxydation	EN ISO 13438	100 % de résistance résiduelle
Résistance à l'oxydation	EN 14030	100 % de résistance résiduelle
Résistance à l'oxydation	EN 12225	100 % de résistance résiduelle

Description du produit	
Polymère	100% Polypropylène, Stabilisé UV
Densité relative	0,91
Point de fusion	165°C
Nature des fibres	Filaments continus
Mode de fabrication	Géotextile non tissé (GTX-N)

Les informations ici fournies sont établies sur la base des meilleures données en notre possession. Ces informations sont communiquées à titre indicatif et dans le seul but de vous aider à mener à bien les essais qu'il vous appartient de conduire pour déterminer l'adaptation de nos produits à l'usage spécifique auquel vous les destinez. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles connaissances ou expériences. En l'absence de contrôle sur les conditions particulières d'utilisation de ses produits, DuPont de Nemours n'assume aucune obligation de résultat ni responsabilité quelconque concernant l'utilisation des présentes informations. Par ailleurs, la présente publication ne saurait constituer une licence d'utilisation, pas plus qu'elle ne saurait être destinée à suggérer des moyens de violation de tous droits de brevet existants.

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
L-2984 Luxembourg  
Tel: +352 3666 5779

[www.typargeo.dupont.com](http://www.typargeo.dupont.com)

Type	Largeur m	Longueur m	Surface m <sup>2</sup>	Diamètre cm	Poids kg	Nombre max. de rouleaux chargés dans un camion de 13,6 m de long	Codes
Typar <sup>®</sup> 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
Typar <sup>®</sup> SF32	2,10	150	315	29	35	288	D13541015
	3,00	150	450	29	50	192	D15520869
Typar <sup>®</sup> SF33	4,50	150	675	29	74	165	D14646189
	5,20	150	780	29	86	110	D14584751
Typar <sup>®</sup> 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
Typar <sup>®</sup> SF45	4,50	100	450	27	68	165	D14662697
	5,20	100	520	27	78	110	D14584767
Typar <sup>®</sup> SF66	4,50	100	450	29	110	144	D15522012
	5,20	100	520	29	127	96	D15518913
Typar <sup>®</sup> SF78	4,50	100	450	29	128	105	D15522386
	5,20	100	520	29	148	70	D15147854
Typar <sup>®</sup> SF85	4,50	100	450	33	142	144	D13540279
	5,20	100	520	33	164	96	D13540262
Typar <sup>®</sup> SF95	5,20	100	520	35	179	70	D15520072



Pour de plus amples informations, contactez-nous:

Tél.: 0800 00 10 68

Les informations ici fournies sont établies sur la base des meilleures données en notre possession. Ces informations sont communiquées à titre indicatif et dans le seul but de vous aider à mener à bien les essais qu'il vous appartient de conduire pour déterminer l'adaptation de nos produits à l'usage spécifique auquel vous les destinez. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles connaissances ou expériences. En l'absence de contrôle sur les conditions particulières d'utilisation de ses produits, DuPont de Nemours n'assume aucune obligation de résultat ni responsabilité quelconque concernant l'utilisation des présentes informations. Par ailleurs, la présente publication ne saurait constituer une licence d'utilisation, pas plus qu'elle ne saurait être destinée à suggérer des moyens de violation de tous droits de brevet existants.

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
L-2984 Luxembourg  
Tel: +352 3666 5779

[www.typargeo.dupont.com](http://www.typargeo.dupont.com)