

# DUPONT™ TYPAR® SF GEOTEXTILE

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

Propriétés	Méthode d'essai	Unité	SF24	SF33	SF45	SF65	SF77	SF94
<b>Caractéristiques mécaniques 1</b>								
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319							
- sens production		kN/m	5	8	12	16,5	20,0	25,0
- sens travers		kN/m	5	8	12	16,5	20,0	25,0
Déformation à l'effort maximal	NF EN ISO 10319							
- sens production		%	40	40	50	55	55	55
- sens travers		%	40	45	50	55	55	55
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433	mm	> 40	35	30	25	22	17
Poinçonnement	NF G 38-019	kN	0,35	0,50	0,60	0,95	1,05	1,35
Poinçonnement statique CBR	NF EN ISO 12236	kN	0,70	1,10	1,60	2,35	2,90	3,50
<b>Caractéristiques hydrauliques 1</b>								
Perméabilité	NF EN ISO 11058	m.s <sup>-1</sup>	0,110	0,065	0,033	0,018	0,012	0,005
Ouverture de filtration	NF EN ISO 12956	µm	210	200	130	80	75	70
<b>Caractéristiques descriptives 1</b>								
Epaisseur sous 2kPa	NF EN ISO 9863-1	mm	0,38	0,45	0,50	0,59	0,65	0,74
Masse surfacique	NF EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	80	110	150	220	260	320
<b>Autres caractéristiques 2</b>								
Energie absorbée	NF EN ISO 10319	kJ/m <sup>2</sup>	2,0	3,2	4,8	7,4	8,6	11,4
Résistance en traction à 5% d'allongement	NF EN ISO 10319	kN/m	2,3	3,0	4,4	6,8	8,2	10,0

<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)



Certificats délivrés par:  
ASQUAL,  
14 rue des Reculettes,  
75013 PARIS

### 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 chimique	EN 14030	100 % de résistance résiduelle
Résistance microbiologique	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)

## DuPont™ Typar® SF Conditionnement standard

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
Typar® SF24	2.10	200	420	29	34	288
	4.50	200	900	29	72	144
	5.20	200	1040	29	83	96
Typar® SF33	2,10	150	315	29	35	288
	3,00	150	450	29	50	192
	4,50	150	675	29	74	144
	5.20	150	780	29	86	96
Typar® SF45	4,50	100	450	27	68	162
	5.20	100	520	27	78	108
Typar® SF65	4.50	100	450	30	110	144
	5.20	100	520	30	127	96
Typar® SF77	4.50	100	450	32	128	105
	5.20	100	520	32	148	70
Typar® SF94	4.50	100	450	35	155	105
	5.20	100	520	35	179	70

D'autres dimensions sont disponibles sur demande.



Certificats délivrés par:  
ASQUAL,  
14 rue des Reculettes,  
75013 PARIS



Pour de plus amples informations, contactez nous:

Tél.: 0800 00 10 68

E-mail: [typargeo@lux.dupont.com](mailto:typargeo@lux.dupont.com)

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.

Rue Général Patton

L-2984 Luxembourg

Tél: +352 3666 5779

Fax: +352 3666 5021

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



The miracles of science™