

## GÉOTEXTILES STANDARDS

T: +44 (0)1621 874200  
F: +44 (0)1621 874299

Version:4 04 Date: 08.10.12 Page: 1 de 2

			T700	T900	T1000	T1300	T1500	T2000	T3000	T4000	T4500
<b>Caractéristiques mécaniques</b> (Valeurs moyennes)											
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319	kN/m	6.0	7.5	8.0	10.5	12.5	14.5	18.0	22.0	30.0
Déformation à l'effort de traction maximale	NF EN ISO 10319	%	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Poinçonnement statique CBR	NF EN ISO 12236	N	1050	1350	1500	2000	2250	2750	3250	4300	5350
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433	mm	42	40	38	34	32	26	24	22	14
<b>Caractéristiques hydrauliques</b> (Valeurs moyennes)											
Perméabilité normale-ment au plan (H <sub>50</sub> )	NF EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> .s	130	105	100	80	75	65	55	45	35
Ouverture de filtration (O <sub>90</sub> )	NF EN ISO 12956	μm	90	90	80	80	70	70	60	60	60
<b>Caractéristiques descriptives</b> (Valeurs typiques)											
Épaisseur à 2kPa	NF EN ISO 9863-1	mm	0.9	1.0	1.10	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0	2.4
<b>Dimensions d'un rouleau<sup>(*)</sup></b>											
Largeur d'un rouleau		m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Longueur d'un rouleau		m	150	150	100	100	100	100	100	50	50
Poids d'un rouleau		kg	65	85	60	75	85	100	120	80	95

\*Tous les produits peuvent être fabriqués jusqu'à 6m de largeur

# Durabilité

Ce produit a une durabilité supérieure à 25 ans dans des sols au pH entre 2 et 14 et avec une température inférieure à 25°C.

## Résistance chimique

Les géotextiles standards Terram ne sont pas affectés par des éléments chimiques qui existent naturellement dans les sols.

## Exposition aux UV

Les produits de Fiberweb Geosynthetics sont livrés sur site dans un emballage en polyéthylène pour protéger contre les effets des radiations ultra-violet. Il est recommandé que les produits restent emballés jusqu'au moment de l'installation. Une fois l'emballage retiré, les produits doivent être complètement couverts dans le mois pour éviter l'exposition aux radiations UV.

Des précautions adéquates doivent toujours être prises pour protéger tous les produits contre les radiations UV pour obtenir la durabilité déclarée.

## Notes:

1. Veuillez vous référer aux méthodes de jointoiement Terram (téléchargeable sur [www.terram.com](http://www.terram.com)) quand de simples chevauchements sont nécessaires pour des rouleaux adjacents. Toutefois, il est aussi possible de clouer, coudre, agraffer ou coller, suivant l'application, les conditions de sol de fondation, la charge, la commodité et le coût.
2. Ces valeurs correspondent aux poids et dimensions de rouleaux standards. D'autres poids, dimensions et couleurs peuvent être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter l'équipe technicommerciale de Fiberweb Geosynthetics.

Dans le cadre de son processus d'amélioration continue, Fiberweb Geosynthetics Ltd se réserve le droit de changer les propriétés listées sur ce fiche technique sans préavis.

TM indique une marque de Fiberweb plc ou d'une entreprise du groupe Fiberweb; beaucoup de marques étant déposées dans un nombre important de pays à travers le monde.