

Fiche technique (12.10.2018)

# Géo90

Fibres Haute Densité



**PRESENTATION** : Géotextile non tissé calandré – Fibres Polypropylène et Polyester haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

**UTILISATIONS** : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction. Dans le cas de présence de végétaux envahissant, (chiendent, cirse...) utiliser notre géotextile ROOT-TEX.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)		0,70 mm	± 25 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)		<b>90 g/m<sup>2</sup></b>	± 15 %
CARACTERISTIQUES MECANIQUES				
Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	SP/ST	<b>6 kN/m</b>	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	60 %	± 23 %
		S.T	70 %	± 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		40 mm	+ 25 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)		0.95 kN	- 10 %
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,115 m/s-1	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		120 µm	± 30 %

**DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENTS**

- **0.50 m x 50 ml** – Box présentoir de 20 rlx ou Carton-palette de 60 rlx
- **1 m x 25 ml** – Box présentoir de 20 rlx ou Carton-palette de 50 rlx
- **1 m x 50 ml** – Box présentoir de 10 rlx ou Carton-palette de 30 rlx
- **2 m x 25 ml** – Box présentoir de 10 rlx ou Carton-palette de 25 rlx
- **2 m x 50 ml** – Rouleau unitaire
- **3 m x 25 ml** – Rouleau unitaire (plié en 2)
- **4 m x 25 ml** – Rouleau unitaire (plié en 2)
- **4 m x 100 ml** – Rouleau unitaire (plié en 2)

**DURABILITÉ**

Le recouvrement du géotextile de manière suffisamment dense et uniforme dans les 15 jours suivant la mise en œuvre, permettra d'envisager une prévision de **durabilité supérieure à 30 ans** dans des natures de terrains comprises entre 4 < pH < 9 et une température de sol < 25 ° C (NF EN 12225)