



## Description Générale

Ce géotextile est fabriqué en polypropylène non tissé, aiguilleté et calandré avec traitement anti-UV. Il a deux fonctions principales : filtration des fluides en retenant les particules les plus fines et séparation de couches de matériaux. Il garantira la circulation du fluide sans aucun colmatage.

## Utilisation

Le géotextile de séparation et filtration est utilisé pour tous types de travaux : tranchée drainante, enrobage de drains, tapis filtrant, routes, etc. Il peut être préconisé pour stopper la pousse des mauvaises herbes ou stabiliser le sol.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matière première	PolyPropylène (PP)
Couleur	Blanche

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

		Norme	Unité	Valeur
Masse Surfacique ( $\pm 10\%$ )		ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	150
Epaisseur (sous 2 kPa ; $\pm 20\%$ )		ISO 9863-1	mm	0,80
Résistance à la rupture ( $\pm 13\%$ )	SP	ISO 10319	kN/m	12,00
	ST			12,00
Allongement à la rupture ( $\pm 23\%$ )	SP	ISO 10319	%	45
	ST			60
Poinçonnement statique pyramidal ( $\pm 30\%$ )		NF G 38 019	kN	0,75
Poinçonnement statique CBR ( $\pm 10\%$ )		ISO 12236	kN	1,7
Chute de cône ( $\pm 25\%$ )		ISO 13433	mm	26

SP : Sens Principal / ST: Sens Transversal  
NR : Non Renseigné

## CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

	Norme	Unité	Valeur
Ouverture de filtration ( $\pm 30\%$ )	ISO 12956	$\mu\text{m}$	70
Indice de vitesse ( $\pm 30\%$ )	ISO 11058	L/(m <sup>2</sup> .s)	65

## CARACTÉRISTIQUES DE DURABILITÉ

	Norme	Unité	Valeur
Résistance aux agents atmosphériques	NF EN 12224	NR	A couvrir après 30 jours d'exposition
Résistance microbiologique enfoui	NF EN 12225	NR	Conforme
Résistance à l'oxydation	ISO 13438	NR	Prévision de durabilité de minimum 25 ans dans des terrains naturels avec $4 < \text{pH} < 9$ et températures $< 25^\circ\text{C}$ .

**Code douanier :** 5603939090

**Certification :**



**ASQUAL**

**Date MAJ : 12/2025**