



## Description Générale

Ce géotextile est fabriqué en fibres de polyester non tissé, aiguilleté et calandré. Il a deux fonctions principales : filtration des fluides en retenant les particules les plus fines et séparation de couches de matériaux. Il garantit la circulation du fluide sans aucun colmatage. Il a un rôle protecteur sur des ouvrages provisoires.

## Utilisation

Ce géotextile est utilisé pour tout type de travaux intérieurs et extérieurs. Il peut être préconisé pour protéger, couvrir, renforcer ou encore séparer des éléments lors de la construction.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Matière première	Polyester
Couleur	Blanche ou noire

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET MECANIQUES

		Norme	Unité	Valeur
Masse Surfacing (± 10%)		ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	100
Epaisseur (± 20%)		ISO 9863-1	mm	0,55 (sous 2 kPa)
Résistance à la rupture (± 15%)	SP	ISO 10319	kN/m	2,5
	ST			2,5
Allongement à la rupture (± 30%)	SP	ISO 10319	%	35
	ST			50
Poinçonnement statique pyramidal		EN 14574	N	NR
Poinçonnement statique CBR (± 15%)		ISO 12236	kN	0,4
Chute de cône		ISO 13433	mm	> 50

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

## CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

	Norme	Unité	Valeur
Ouverture de filtration (± 30%)	ISO 12956	µm	90
Indice de vitesse (± 30%)	ISO 11058	L/(m <sup>2</sup> .s)	110

## CARACTERISTIQUES DE DURABILITE

	Norme	Unité	Valeur
Résistance aux agents atmosphériques	NF EN 12224	-	A couvrir après 1 jour d'exposition.
Résistance à l'oxydation	EN ISO 12447	-	Prévision de durabilité de minimum 5 ans dans des terrains naturels avec un pH compris entre 4 et 9 et des températures < 25°C.

**Code douanier :** 56039390

**Certification :**



**Date MAJ :** 12/2025