



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 ²	100
Epaisseur (± 20%)		ISO 9863-1	mm	0,55 (sous 2 kPa)
Résistance à la rupture	SP	ISO 10319	kN/m	2,5
	ST			2,5
Allongement à la rupture	SP	ISO 10319	%	35
	ST			50
Poinçonnement statique pyramidal		EN 14574	N	NR
Poinçonnement statique CBR		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	ISO 12956	µm	90
Indice de vitesse	ISO 11058	L/(m ² .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 : 12/2023