



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.

Valeurs techniques :

CARACTERISTIQUES GENERALES

Matière première	PolyPropylène (PP)
Couleur	Blanc

CARACTERISTIQUES MECANIKES

		Norme	Unité	Valeur		
Masse Surfactive (± 10%)		ISO 9864	g/m ²	150	200	260
Epaisseur		ISO 9863-1	mm	1,00	1,30	1,50
Résistance à la rupture	SP	ISO 10319	kN/m	12,00	16,00	20,00
	ST			12,00	16,00	21,00
Allongement à la rupture	SP	ISO 10319	%	60	70	70
	ST			70	80	80
Poinçonnement statique pyramidal		EN 14574	N	NR	200	310
Poinçonnement statique CBR		ISO 12236	kN	1,9	2,4	3,2
Chute de cône		ISO 13433	mm	26	20	14

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

	Norme	Unité	Valeur
Ouverture de filtration	ISO 12956	µm	90
Capacité de débit dans le plan	ISO 12958	10 ⁻³ l/ms	1,6
Indice de vitesse	ISO 11058	mm/s	100

CARACTERISTIQUES DE DURABILITE

	Norme	Unité	Valeur
Résistance aux agents atmosphériques	NF EN 12224	NR	A couvrir après 1 jour d'exposition. Résistance résiduelle > 70%
Résistance résiduelle après exposition aux UV	ASTMD 4355	NR	Résistance résiduelle supérieure à 70% de la résistance initiale après 500 h.
Résistance à l'oxydation	ISO 13438	NR	Prévision de durabilité de minimum 5ans dans des terrains naturels avec 4<pH <9 et températures <25°C. Résistance résiduelle > 75%

Certifications :

Marquage CE

Code douanier :

5603939090