

Gamme INDIGEOTEXTILES

Géotextile non tissé aiguilleté à filaments continus en polypropylène

Nom commercial	INDIGEOTEXTILE DRAINAGE	INDIGEOTEXTILE AMENAGEMENT	INDIGEOTEXTILE ASSAINISSEMENT	Norme Directive	Tolérances
Domaine d'utilisation	Massif drainant Protection hivernale	Chemin d'accès Allées - terrasses Aménagement	Epandage Assainissement individuel		
Fonctions d'application*	S+F+D	S+F+D	S+F		

Certifié CE	CE	CE	CE			
Caractéristique du géotextile	non-tissé aiguilleté à filaments continus 100% Polypropylène					
Caractéristiques descriptives						
Epaisseur sous 2 kPa	mm	1,3	1,6	1,7	EN 9863-1 ± 20%	
Masse surfacique	g/m ²	90	125	150	EN 9864 ± 10%	
Caractéristiques mécaniques						
Résistance à la traction	SP	kN/m	7	11	13	EN ISO 10319 -15%
	ST	kN/m	7	11	13	
Déformation à l'effort de traction maximale	SP	%	55	55	55	EN ISO 10319 ± 23%
	ST	%	65	65	65	
Perforation dynamique		mm	30	24	23	EN ISO 13433 + 20%
Poinçonnement statique		kN	0,6	1,0	1,2	NFG 38019 - 30%
Poinçonnement statique	CBR	kN	0,9	1,4	1,8	EN ISO 12236 - 10%
Caractéristiques hydrauliques						
Perméabilité normale au plan		m/s	0,185	0,110	0,096	EN ISO 11058 - 30%
Ouverture de filtration		µm	106	83	87	EN ISO 12956 ± 30%
Mesure de la capacité de débit dans le plan	20 kPa	10-6 m ² /s	1,3	2,5	2,2	EN ISO 12958 - 30%
	100 kPa	10-7 m ² /s	3,5	2,8	3,8	

Classification selon le Comité Français de géotextile					
Classe	2	3	4		

Conditionnement					
Couleur de repérage					
Dimensions rouleaux	m	0.50x50 1.00-2.00x25	1.00-2.00x25	0.70x75	

* Fonctions d'application: S=Séparation; F=Filtration; D=Drainage

SP= Sens Production ST= Sens Travers

Les valeurs figurant sur ce tableau ont été obtenues dans nos laboratoires et dans des instituts d'essais externes. Elles peuvent différer très légèrement en raison de variations dans les appareils d'essais. Le droit de modification sans préavis est réservé.

