

PAYSAGEMENT ET PROTECTION HIVERNALE

FICHE TECHNIQUE

Types de produits	Géotextile non-tissé / Géocomposite
Compositions	Polyester / Polypropylène / Polyéthylène
Fonctions principales	Séparation / Protection

Propriété	Méthode de test	Unité	TEX-500	TEX-700	TEX-700N	Arbotex	Arbotex plastifié	Arbo-Pro	Arbo-Mat	Arbo-Therm	Soltex
Physique											
Type de produit	-	-	Géotextile non-tissé aiguilleté			Non-tissé aiguilleté	Non-tissé aiguilleté enduit	Non-tissé aiguilleté	Non-tissé aiguilleté	Non-tissé aiguilleté enduit	Non-tissé aiguilleté
Composition ⁽¹⁾	-	-	Polyester - Polypropylène			PET - PP	PET - PEBD	PET - PP	PP	PET	PET - PP
Couleur	-	-	Gris	Gris	Noir	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc - Noir	Vert
Masse surfacique	ASTM D5261	g/m ²	125	145	145	125 - 155	90 - 120	160 - 200	440 - 510	180 - 220	95 - 125
Épaisseur	ASTM D5199	mm	0.8	1.0	1.5	0.9 - 1.2	0.9 - 1.3	1.7 - 2.3	5.5 - 6.5	1.3 - 2.0	0.5 - 0.7
Mécanique											
Résistance en tension	ASTM D4632	N	300	353	370	200	135	-	-	-	-
Allongement à la rupture	ASTM D4632	%	45 - 105	45 - 105	45 - 105	-	-	-	-	-	-
Résistance en déchirure	ASTM D4533	N	135	160	160	100	70	-	-	-	-
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	N	900	1050	1050	700	-	-	-	-	-
Dimension											
Largeur et longueur	-	m	Variable								

Notre système de gestion de la qualité est certifié par la norme ISO-9001. Notre laboratoire interne est certifié par la Geosynthetic Accreditation Institute - Laboratory Accreditation Program (GAI-LAP).

Les propriétés sont basées sur la valeur minimum moyenne de rouleau (MARV) ou sur l'intervalle des valeurs minimum et maximum.

Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La manutention et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

À noter, que cette fiche technique est mise à jour en tenant compte du transfert des méthodes de test en norme ASTM (American Society for Testing and Materials) au lieu des normes ONGC (Office des Normes Générales du Canada). Sauf pour la méthode de test du FOS (CAN 148.1 No.10), les méthodes de tests ASTM sont maintenant utilisées, car l'ONGC n'offre plus de mise à jour pour ces normes.

1- PET = Polyester ; PP = Polypropylène ; PEBD = Polyéthylène basse densité

Révision : 2020-01-30