

# PAYSAGEMENT

## VALEUR MÉTRIQUE

### FICHE TECHNIQUE

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

Propriété	Méthode de test	Unité	TEX-500	TEX-700	TEX-700N	Arbotex	Arbotex plastifié	Arbo-Pro	Arbo-Mat	Arbo-Therm	Soltex
<b>Physique</b>											
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 <sup>(1)</sup>	-	-	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 <sup>2</sup>	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
<b>Mécanique</b>											
Résistance en tension	CAN 148.1 No. 7.3	N	300	353	370	200	135	-	-	-	-
Allongement à la rupture	CAN 148.1 No. 7.3	%	45 - 105	45 - 105	45 - 105	-	-	-	-	-	-
Résistance en déchirure	CAN 4.2 No. 12.2	N	143	165	165	100	70	-	-	-	-
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	N	900	1050	1050	700	-	-	-	-	-
<b>Dimension</b>											
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 Programm (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.

La résistance à l'éclatement (ASTM D3786 et CAN 4.2 No.11.1) ont été retirés par l'AASHTO, ne convenant plus au besoin de l'industrie.

La résistance au poinçonnement (ASTM D4833) n'est plus reconnue par l'AASHTO comme étant un test valide pour les géotextiles et a été remplacée par le poinçonnement CBR (ASTM D6241).

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

Révision : 2019-08-14