

PAYSAGEMENT

VALEUR MÉTRIQUE

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-plus	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	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	-	-	-	-
Résistance à l'éclatement	CAN 4.2 No. 11.1	kPa	878	1013	1013	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 Programm (GAI-LAP).

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

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

Révision : 2017-07-12

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.