

GÉOTEXTILES POUR AIRES DE PRODUCTION DES VÉGÉTAUX

Pour production en champ, en serre et en pépinière

**FICHE
DESCRIPTIVE**

Solutions pour les producteurs			Bench Matting	Bench Matting Plus	SX-90T ⁽¹⁾	SX-130T ⁽¹⁾	Arbo-Therm	Arbo-Pro ⁽²⁾	Arbo-Mat	Arbo-Pro Plus ⁽²⁾
Description			Géotextile non-tissé	Géotextile non-tissé avec géotextile tissé	Géotextile tissé, noir		Géotextile non-tissé, blanc avec pellicule de plastique noire	Géotextile non-tissé, blanc		
Utilisation			Irrigation Remontée capillaire / Rétenion d'eau (Pellicule de plastique non incluse)		Contrôle des mauvaises herbes		Protection hivernale impermeable pour plantes en dormance	Protection hivernale perméable pour plantes en dormance (Pellicule de plastique non incluse)		
			Table de croissance	Circulation piétonnière			Arbuste, pépinière et pot		Remplace la paille	Vignoble ⁽³⁾
Composition ⁽⁴⁾			PET	PET et PP	PP		PET et PEBD	PET - PP	PP	PET - PP
Propriété	Méthode de test	Unité	Information technique							
Masse surfacique	ASTM D5261	g/m ²	230 - 270	360 - 440	-	-	180 - 220	160 - 200	440 - 510	195 - 235
Épaisseur	ASTM D5199	mm	1.8 - 2.2	2.4 - 3.0	-	-	1.3 - 2.0	1.6 - 2.1	5.5 - 6.5	1.7 - 2.3
Mécanique										
Résistance en tension	ASTM D4632	N	-	-	890	1 402	-	-	-	450
Allongement à la rupture	ASTM D4632	%	-	-	15	15	-	-	-	50
Résistance en déchirure	ASTM D4533	N	-	-	333	533	-	-	-	250
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	N	-	-	3 115	4 005	-	-	-	-
Hydraulique										
Conductivité hydraulique	Test maison Sonde de conductivité	sec	10.0	60	-	-	-	-	-	-
Remontée capillaire (24h)	Test maison	mm	15.0	30	-	-	-	-	-	-
Rétention d'eau	Test maison	L/m ²	1.5	2.5	-	-	-	-	-	-
Dimension										
Largeur et longueur		-	m	Variable ⁽⁵⁾						

Révision : 2021-03-18

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

1- SX-90T / SX-130T produits utilisés tel le Tex-Pro 100, mais produits non-lignés. / 2- Ces produits peuvent être offerts avec des câbles sur la longueur pour faciliter l'installation : Arbo-Pro **Duraline** et Arbo-Pro Plus **Duraline**.

3- Utilisé pour les vignobles mais aussi pour d'autres fruitiers. / 4- PE = Polyester ; PP = Polypropylène ; PEBD = Polyéthylène basse densité / 5- Plusieurs longueurs et largeurs disponibles selon le modèle. Contactez notre service à la clientèle pour plus de détails.

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.