

Stratex Root Barrier 340 UV

Non-tissé PP aiguilleté stabilisé aux UV
et enduit sur les deux faces.



Fiche technique

Non-tissé PP aiguilleté stabilisé aux UV et enduit sur les deux faces.

Fonction : Protection contre les racines

- Facile à poser, léger et résistant
- Imperméable à l'eau
- Film de guidage des racines à appliquer verticalement
- Résistant aux chimiques du sol, aux moisissures et aux insectes
- Imperméable aux racines des arbustes et des arbres
- Pas de barrière contre les rhizomes
- Résistant aux racines selon CEN/TS 14416



POLYMÈRE	COMPOSITION
PP	géotextile non tissé en polypropylène stabilisé aux UV

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	NORME D'ESSAI	VALEUR	TOLERANCE	
Résistance à la traction (SP/ST)	EN 10319	kN/m	18.0/18.0	-2.5/-2.5
Allongement sous traction maximale (SP/ST)	EN 10319	%	36/45	±8 /±9
Résistance à la perforation statique	EN ISO 12236	N	3250	-500
Résistance à la perforation dynamique	EN ISO 13433	mm	18	+4
Enfoncement CBR	EN ISO 12236	mm	50	+5
Résistance à la rupture (longitudinalement/transversalement)	ASTM D4632	N	1400/1300	-180/-170
Perforation d'aiguille	ASTM D4833	N	590	-90
DURABILITE				
Résistance aux intempéries (SP(*)/ST(*))	EN 12224	% résistance conservée après exposition	90/90	±15/±15
Résistance aux acides (SP/ST)	EN 14030		90/90	±15/±15
Résistance aux alcalins (SP/ST)	EN 14030		90/90	±15/±15
Résistance à l'oxydation (SP/ST)	EN ISO 13438		90/90	±15/±15
Résistance aux agressions microbiologiques (SP/ST)	EN 12225		90/90	±15/±15
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES				
Masse surfacique	EN 9864	g/m2	340	±40
Épaisseur sous 2 kPa	EN 9863-1	mm	1.6	±0,25

CONDITIONNEMENT STANDARD				
Largeur du rouleau		m	1 et 2	0,05 ±
Longueur du rouleau		m	25 et 50	±2
Produit à recouvrir dans les 2 semaines suivant la mise en œuvre				
Durabilité > 25 ans dans les sols avec 4<pH<9 et T° <25°C				

(*) SP : Sens Production / ST : Sens Travers

Les informations présentées dans cette fiche technique reflètent les meilleures connaissances au moment de la publication. Le document est susceptible d'être modifié en fonction de nouveaux développements et de nouvelles conclusions. La même réserve s'applique aux propriétés des produits décrits. Aucune responsabilité n'est assumée pour les résultats obtenus par l'utilisation des produits et des informations. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la dernière fiche technique à jour

Date de sortie : 19/02/2015

Version n° : 1

STRATEX SA

St.-Randoald 21 – 2800 Delémont, Tél. +41 (0) 32 423 55 50

E-mail: contact@stratex.ch / www.stratex.ch

a member of Bontexgeo Group