

Fonctions

Stimulation de la croissance

Lutte contre les mauvaises herbes

La toile respecte l'environnement et évite l'utilisation d'herbicides

**Spécifications produit**

PROPRIETES	METHODE	VALEUR		UNITE	TOLERANCE
		CHAINE	TRAME		
MATERIEL		PLA mélange biodégradable et compostable			
COULEUR TOILE		vert			
COULEUR DES BANDELETTES		noir	vert		
REPERES		ligne tous les 25 cm			
COULEUR DES LIGNES		vert			
POIDS DE LA TOILE	ISO 3801	110		g/m ²	± 5 %
LARGEUR		207 - 310 - 415		cm	± 2 cm
LONGUEUR		100		m	± 2 %
REMARQUES		Lignes de marquages invisibles chaque 25 cm: lignes de marquage visibles de près, mais pas de loin			

Spécifications techniques

PROPRIETES	METHODE	VALEUR		UNITE	TOLERANCE
		CHAINE	TRAME		
ELONGATION A LA RUPTURE	ISO 10319	30	20	%	± 20%
RESISTANCE A LA TRACTION	ISO 10319	8,0	4,5	kN/m	± 20 %
STABILISATION UV	ISO 4892-3 cycle 3	≈ 320		kLy	
RETRECISSEMENT à 60 °C	INTERNE	1,5	1,5	%	MAX
PERMEABILITE A L'EAU	ISO 11058	0,010		m/s	± 50 %
COMPORTEMENT AU FEU	ISO 12952 - 2	Allumabilité par une cigarette en combustion : satisfait les exigences de la norme conformément à la méthode d'essai			
	ISO 12952 - 3	Allumabilité par une petite flamme nue : satisfait les exigences de la norme conformément à la méthode d'essai			
REMARQUES	Stabilisation UV : Valeur basée sur un test QUV de min. 3000h (cycles d'exposition à la lumière de 5h avec des UV-A de 340 nm, soit 0,83 W/m ² à 50°C, et 1h de pulvérisation d'eau), ce qui représente théoriquement une irradiation solaire de 320 kLY. Dans une zone climatique de 90 kLy/an (Europe Occidentale), cela correspond à 3-4 ans.				

Les informations contenues dans le présent document sont basées sur des essais menés par notre laboratoire ou des instituts de recherche extérieurs et sur des données issues de la littérature et se fondent sur des Valeurs Moyennes. La présente Fiche technique est valable jusqu'à nouvel ordre. À notre connaissance et au moment de la publication, ces informations sont véridiques et exactes. Elles ne sauraient toutefois en aucun cas constituer ou induire une garantie, une obligation ou un engagement exprès ou implicite de la part de Beaulieu International Group – Division Beaulieu Technical Textiles. Beaulieu International Group – Division Beaulieu Technical Textiles décline toute responsabilité quant à la manutention, au traitement ou à l'utilisation du produit concerné qui doit être utilisé, dans tous les cas, conformément aux lois et réglementations applicables. Les caractéristiques mentionnées ne sont pas valables lorsque le tissu a été en contact avec des dérivés de soufre, de chlore, de fer et de brome ainsi qu'avec des sulfates de cuivre et si le produit n'a pas été installé et utilisé de manière rigoureusement conforme aux instructions d'installation.