

**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		PP	PP		
CONTENU RECYCLE		30% déchets post-industriels			
RECYCLABILITE		100%			
COULEUR TOILE		noir	noir/blanc		
REPERES		carré 25 cm			
COULEUR DES LIGNES		blanc	noir		
POIDS DE LA TOILE	ISO 3801	115		g/m <sup>2</sup>	± 5 %
LARGEUR		330 - 415 - 515		cm	± 2 cm
LONGUEUR		100		m	± 2 %

**Catégories d'impact environnemental**

PROPERTIES	TEST METHOD	VALUE	UNIT	TOLERANCE
POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL (Cradle-to-Gate)	EN 15804 +A2	0,16	kg CO2 eq./m <sup>2</sup>	

Comparé à la toile hors-sol standard, vous atteignez une réduction de 35 % d'émission de CO2.

**Spécifications techniques**

PROPRIETES	METHODE	VALEUR		UNITE	TOLERANCE
		CHAINE	TRAME		
ELONGATION A LA RUPTURE	ISO 13934-1	20	17	%	± 20 %
RESISTANCE A LA TRACTION	ISO 13934-1	1100	850	N/5cm	± 20 %
RESISTANCE A LA PERFORATION	EN ISO 13433	15		mm	MAX
STABILISATION UV	ISO 4892-3 cycle 3	≅ 900		kLy	
RETRECISSEMENT	15' à 70°C	1,0	1,0	%	MAX
PERMEABILITE A L'EAU	ISO 11058	0,010		m/s	± 50 %
TRANSMISSION DE LA LUMIERE	NF G 07-162	<1		%	
REMARQUES	Stabilisation UV : Valeur basée sur un test QUV de min. 3700h (cycles d'exposition à la lumière de 5h avec des UV-A de 340 nm, soit 0,83 W/m <sup>2</sup> à 50°C, et 1h de pulvérisation d'eau), ce qui représente théoriquement une irradiation solaire de 900 kLy. Dans une zone climatique de 90 kLy/an (Europe Occidentale), cela correspond à 10 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 maintenance, 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.