

Fiche technique

Toiles hors sol tissées en PP
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		
COULEUR TOILE		blanc			
REPERES		ligne tous les 25 cm			
COULEUR DES LIGNES		bleu			
POIDS DE LA TOILE	ISO 3801	100		g/m ²	± 5 %
LARGEUR		1.05-2.07-3.30-4.15-5.15		cm	± 2 cm
LONGUEUR		100		m	± 2 %

Spécifications techniques

PROPRIETES	METHODE	VALEUR		UNITE	TOLERANCE
		CHAINE	TRAME		
ELONGATION A LA RUPTURE	ISO 13934-1	18	17	%	± 20 %
RESISTANCE A LA TRACTION	ISO 13934-1	850	700	N/5cm	± 20 %
RESISTANCE A LA PERFORATION	EN ISO 13433	<18		mm	MAX
STABILISATION UV	ISO 4892-3 cycle 3	≅ 800		kLy	
REFLEXION DE LA LUMIERE		75		%	
RETRECISSEMENT	15' à 70 °C	1,5	1,0	%	± 20 %
PERMEABILITE A L'EAU	ISO 11058	0,010		m/s	± 50 %
REMARQUES	Stabilisation UV : Valeur basée sur un test QUV de min. 7400h (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 800 kLY. Dans une zone climatique de 90 kLy/an (Europe Occidentale), cela correspond à 8-9 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 du fabricant.

Le fabricant 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.