Fiche technique

Coverlys TR150 C1

Agrotextiles - Couvertures de serres tissées à revêtement PE

Fonctions

Coverlys TR150 C1 est une toile PE enduite d'un côté, pour la protection des fruits et légumes contre les conditions climatiques extrêmes (pluie, températures et grèle)

Coverlys TR150 C1 est un produit d'une très grande qualité grâce à sa solidité et sa stabilisation aux UV

Coverlys TR150 C1 est produit sur une largeur de 4 m

Spécifications produit

PROPRIETES	METHODE	VALEUR		UNITE	TOLERANCE
		CHAINE	TRAME		
MATERIEL		PE	PE		
COULEUR TOILE		transparent			
POIDS		150		g/m²	± 5 %
POIDS DE LA TOILE	ISO 3801	100		g/m²	± 5 %
COUCHE(S) DE REVETEMENT		1			
MATERIEL DU REVEMENT		LD-PE			
POIDS DU REVEMENT PAR COTE	ISO 2286	50		g/m²	± 5 %
COULEUR DU REVETEMENT		transparent			
LARGEUR		sur demande		cm	± 2 cm
LONGUEUR		100 - 1000		m	± 2 %

Spécifications techniques

PROPRIETES	METHODE	VALEUR		UNITE	TOLERANCE
		CHAINE	TRAME		
ELONGATION A LA RUPTURE	ISO 13934-1	21	19	%	± 20 %
RESISTANCE A LA TRACTION	ISO 13934-1	900	850	N/5cm	± 20 %
STABILISATION UV	ISO 4892-3 cycle 3	≅ 800		kLy	
RETRECISSEMENT	15' à 70 °C	1,5	1,5	%	MAX
TRANSMISSION UV					
UVB		65		%	
UVA		73,0		%	
TRANSMISSION RPA		78		%	
DIRECTE		42		%	
PAR DIFFUSION		36		%	
TRANSMISSION IR		79		%	
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/m² à 50°C, et 1h de pulvérisation d'eau), ce qui représente théoriquement une irradiation solaire de 400 kLY. Dans une zone climatique de 90 kLy/an (Europe Occidentale), cela correspond à 4-5 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 BTT. BTT 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.