

POLYACLEAR IRAC 7.2MIL

(Fiche technique)



Description :

Ce film tricouche thermique, incolore et très transparent, contient une couche externe anti-poussière et une couche interne anti-goutte.

Application :

Ce film a été développé pour tous types de structure.

PARTICULARITES	Caractéristiques	Unités	Valeurs*	Normes
	Epaisseur (moyenne)	µm	180 ± 5%	NF EN 13206
	Epaisseur (ponctuelle)	µm	180 -15%	NF EN 13206
	Largeur	m	< 7,25 ± 2%	ISO 4592
			≥ 7,25 -0 +4%	ISO 4592
	Couleur	-	Incolore transparent	-
	Résistance aux pesticides	-	Moyenne	-
	Allongement rupture longitudinale	%	500 -10%	ISO 527-3
	Contrainte rupture longitudinale	MPa	22 -10%	ISO 527-3
	Allongement rupture transversale	%	610 -10%	ISO 527-3
	Contrainte rupture transversale	MPa	22 -10%	ISO 527-3
	Fluage	%	≤ 15	NF EN 13206
	Résistance au choc Dart test plein film	gr	550 -10%	ISO 7765-1
	Thermicité	%	80 ±5	EN 13206
	Transmission lumineuse globale	%	91 ± 1	EN 2155-5
	Trouble	%	30 ± 5	EN 2155-9
	Marquage	-	POLYACLEAR IRAC 7.2MIL	-
	Sens de pose	-	Avec (ANTI POUSSIERE)	-
	Longueur	-	Nous consulter	-

(*) Toutes les valeurs en gras sont des valeurs nominales

Les informations sont données à titre indicatif et sans engagement de notre part quant à l'usage qui en sera fait. Elles peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Merci de prendre contact avec AGRIPOLYANE pour les informations relatives aux procédures et à la mise à jour des données.

D'après notre expérience, l'effet AG dure 18 - 24 mois. A cause de la nature complexe du fonctionnement de ces additifs antigoutte, nous n'en donnons aucune garantie.

Nous n'assumons aucune responsabilité en cas de non fonctionnement de cette propriété.



Contact:



www.ghlinc.com

Distribué par / Distributed by :
Groupe Horticole Ledoux inc.
785, rue Paul Lussier, Ste-Hélène de Bagot
Québec, Canada, J0H 1M0
Tel. : 1 (888) 791.2223



La présence d'EVA ou de charges thermiques minérales assurent un haut rendement thermique, évitant les déperditions de chaleur par irradiation de la serre vers l'atmosphère. Pendant le jour, les rayons du soleil (Infrarouges courts) entrent et réchauffent l'air ambiant et le sol. Pendant la nuit, la serre se refroidit et la chaleur emmagasinée dans le sol est relâchée, par rayons infra-rouges longs.



Un film clair est le meilleur choix afin de capturer le maximum de lumière pour les cultures basses et augmente ainsi le rendement. Le film est très transparent et offre la meilleure alternative particulièrement dans les zones avec un ensoleillement faible à modéré ou dans des serres hi-tech avec de la production de CO₂.



Un film multicouche permet l'insertion d'additifs pour améliorer les propriétés mécaniques et optiques, ainsi que la résistance aux produits chimiques. Avec un film multicouche, il est possible de développer une structure asymétrique, ce qui permet de combiner les avantages des différentes matières afin de répondre à toutes circonstances climatologiques et contraintes de culture.



Ce film contient une combinaison de stabilisateurs d'UV et d'antioxydants qui le protègent des rayons du soleil. Nos films sont garantis plusieurs saisons selon le cas et la position géographique. Les conditions habituelles de pose et d'utilisation sont disponibles auprès d'Agripolyane et de ses distributeurs.



Les gouttelettes formées sur la surface interne des films de serre à cause de la condensation ont des effets néfastes sur la qualité et la croissance de la plante puisqu'elles réduisent la transmission lumineuse et augmentent le risque de maladies. Le film contient des additifs spéciaux qui éliminent les gouttelettes et forment une fine couche d'eau qui ruisselle le long des parois.



Les films multicouches possèdent sur la couche externe des additifs spéciaux pour limiter l'accumulation de poussières sur le toit, de façon à ce que les pluies lavent avec plus d'efficacité les films, assurant ainsi une bonne transmission lumineuse. Cette propriété évite également le développement des algues.



Distribué par / Distributed by :
Groupe Horticole Ledoux inc.
785, rue Paul Lussier, Ste-Hélène de Bagot
Québec, Canada, J0H 1M0
Tel. : 1 (888) 791.2223



ZI Clos Marquet - BP 188 - 42408 SAINT CHAMOND CEDEX, France
Tél. : +33477311000 - Fax : +33477311075
www.agripolyane.com