

: Description du produit

Macrolux® Multiwall est un laminé de polycarbonate avec une structure alvéolaire qui assure au produit isolation et résistance. Il est protégé des rayons ultra violet par coextrusion d'une couche anti UV sur sa face extérieure.

Secteur

Industriel / Commercial
Serres
Publicité / Bricolage

Application

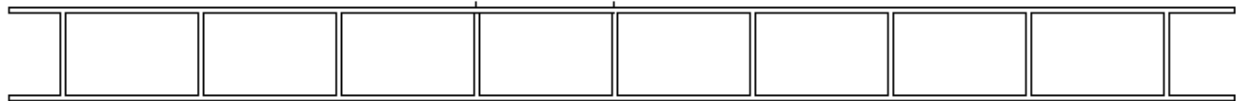
Couverture translucide cintree(continue avec structure autoportante sur couverture)
Couverture translucide plane/couverture translucide pour la serre
Panneau publicitaire,signalisation

Avantages

Facile et rapide à monter
Bonne isolation thermique
Bonne transmission lumineuse
Résistance aux chocs optimum
Economie d'énergie

Profil:

PERFIL: C-000 (2W) – 8 mm



Caracteristiques techniques

Propriétés	Valor
Epaisseur	8 mm
Structure	2 parois
Largeur Alvéole	9 mm
Largeur	2.100 mm
Longueur	6.000 mm (consulter autres dimensions)
Transmission de lumière	Incolore: 75 % opale: 60 %
Coefficient de dilatation thermique linéaire	$6,5 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$ (0,065 mm/m°C)
Transmission thermique (U)	3,2 W/m ² K
Temperature de service	-40°C a +120°C
Isolation accoustique	16 dB
Reaction au feu	B s1 do
Protection UV	Face externe
Rayon minimum de courbure	1.200 mm

– Certificat

- Certificat réaction au feu EN 13501-1. Classification obtenue: Bs1do
- Garantie limitée de 10 ans

installation recommandée



Système de fixation

Le système de fixation doit permettre la libre dilatation de la plaque ,pour cela nous déconseillons Les fixations rigides ou avec vis passantes. Il faut toujours prévoir un trou suffisant entre la vis et le trou.

Structure : Autant que cela soit possible, on doit prévoir les nervures dans le sens de la pente Afin de minimiser l'accumulation de poussière

Les laminés se posent sur une structure d'appui longitudinal et/ou transversal qui peut être de n'importe Quelle nature ou géométrie .Les dimensions maximums du laminés sont fonction de l'épaisseur et de La charge à supporter .

Mise en œuvre et manipulation : les laminés sont protégés par un film sur les deux faces qui indique la Face protégé des radiations solaires. Quand il est nécessaire d'effectuer un joint d'étanchéité,il faut s'assurerDe la compatibilité du polycarbonate avec le produit(nous recommandons le silicone neutre)

Il est nécessaire de fermer les alvéoles pour éviter l'entrée de poussière á l'intérieur de la lame.Nous recommandons le placement de ruban aluminium aux extrémités : lisse en partie superieure et poreuseEn partie inferieur qui permet la sortie de l'eau de condensation

En cas de nécessité de perforer la laminés, on doit utiliser des boutons de fixations



Securité

Ne par marcher directement sur la plaque. Les plaques ne sont pas praticables.

La



T: (+34) 937 290 090 – T-SAC : (+34) 902 194 881
E-mail: info@stabiliteuropa.com
www.stabiliteuropa.com

