

Description du produit

Macrolux® Multiwall es un laminé de polycarbonate avec des structures alvéolaires qui assurent au produit isolation Et résistance. Il est protégé des rayons ultra-violetes par coextrusion d'une couche d'absorbant anti UV sur la face extérieure

Application

- Tunnels translucides
- Lanterneaux avec structures
- Substitution de vitres aux fenetres
- Serres

Avantages

- Grande transparence
- Isolation thermique
- Economie d'énergie

Gamme

Epaisseur */**	Aspect	Couleur *	Dimensions *
4 – 6 – 8 – 10 - 16 mm	Lisse	Incolore opale	largeur: suivant epaisseur Longeur máximo recommandée: 7 m

* Consulter Stabilit Europa concernant les minimums de commandes pour les epaisseurs ,couleurs et dimensions .

Características Técnicas

Epaisseurs	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	16 mm
Croquis					
structures	2W	2W	2W	2W	5X
largeur (mm)	2.100	2.100	2.100	1.220 / 2.100	1.220 / 2.100
Longueur (mm)	6.000	6.000	6.000	6.000 / 7.000	6.000 / 7.000
Transmission de lumiere					
Incolore (%)	82	80	80	80	62
Opale (%)	64	60	60	55	35
Transmission Thermique U (W/m2K)	3,9	3,5	3,2	3,0	2,0
Isolation accoustique (dB)	14	15	16	19	21
Rayon mínimo de cintrage (mm)	750	1.000	1.200	1.500	2.400
Reaction au feu	B s1 do	B s1 do	B s1 do	B s1 do	B s1 do

Specification et certificats:

- Stabilit Europa se distingue par la certification du systeme de gestion de la qualite suivant la norme Iso 9001
- Dans tous ses procedés
- Certificat réaction au feu suivant EN 13501-1. Classification obtenue Bs1do
- Garantie 10 ans (consulter Stabilit Europa dans les cas ou elle ne s'applique pas)

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 à 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.

