## Plaque polycarbonate alvéolaire

16 MM



Le panneau en polycarbonate alvéolaire est un remarquable matériau de vitrage isolant fabriqué à partir de polycarbonate résistant aux détériorations et muni d'une protection longue durée contre les effets des rayons UV.

Le polycarbonate est principalement connu pour sa très grande résistance aux chocs, sa superbe clarté optique et ses excellentes performances en cas d'incendie.

Ces qualités uniques, ainsi que la protection anti-UV supplémentaire et la structure alvéolaire isolante en font une option de vitrage idéale pour de nombreuses applications domestiques, sportives et industrielles.

Le polycarbonate alvéolaire dispose d'une couche d'absorption des rayons UV de haute performance.

Cette couche, co-extrudée sur la surface extérieure, empêche que les rayons UV nocifs ne traversent la plaque. Grâce à sa protection anti-UV, la plaque dure plus longtemps, sans jaunir ou perdre de sa robustesse.



Couverture de terrasse en polycarbonate transparent

\* Photographies et schémas non contractuels - Suggestions d'application

## **AVANTAGES PRODUIT**



GARANTIE 10 ANS\* OU 20 ANS¹



**AVIS TECHNIQUE C.S.T.B** 



STABILISÉ AUX U.V



RÉSISTANCE -40 °C À + 120 °C



**BONNE ISOLATION THERMIQUE** 



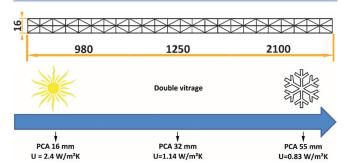
## **BONNE TRANSMISSION LUMINEUSE**

<sup>1</sup> Garantie 20 ans pour le 16 mm Premium

**Applications**: Bardages, pergolas, vérandas, verrières, serres horticoles, etc.

## Spécifications Techniques\*

Épaisseur	16 mm Standard	16 mm PREMIUM
Nombre de parois	5	5
Longueur (mm) (7000 à 12000 mm/demande)	2000 à 7000	2000 à 7000
Largeur (mm)	980 1250 2100 (sur demande)	980
Poids (g/m²)	2500	4200
Transmission Lumineuse (%)		
Transparent	66	75
Opale	25	30
Performance Thermique Valeur U (W/m²K)	2.40	2.10
Avis technique C.S.T.B	Oui	Oui
Classement au feu	BS1-d0	BS1-d0
Traitement U.V	1 face	
Pente mini couverture	12 %	



<sup>\*</sup> Les spécifications techniques sont données à titre indicatif. Voir nos conditions de garantie dans nos CGV.

