

# Plaque polycarbonate alvéolaire

32 MM ANTI-CHALEUR «GOLD»



**Le polycarbonate alvéolaire finition Gold assure un confort de lumière et une économie d'énergie toute l'année.**

Le polycarbonate Gold est un matériau d'éclairage à la performance thermique remarquable en hiver comme en été.

Par temps chaud, grâce à sa couche spéciale en finition gold sur la face extérieure, les rayons solaires sont renvoyés en plus grande quantité limitant ainsi l'apport excédentaire de chaleur par le soleil.

Grâce à son épaisseur de 32 mm, ce panneau dispose d'un coefficient U de 1,06 (W/m<sup>2</sup>K) qui lui permet d'assurer par temps froid une bonne isolation thermique, ses propriétés isolantes alliées à sa structure alvéolaire, permettent de conserver la chaleur à l'intérieur de la pièce.



Couverture de terrasse en polycarbonate anti-chaleur «Gold»

## AVANTAGES PRODUIT



**GARANTIE 10 ANS\***



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



**STABILISÉ AUX U.V**



**RÉSISTANCE -40 °C À + 120 °C**

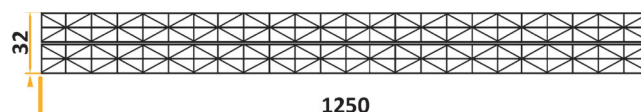


**TRÈS BONNE ISOLATION THERMIQUE**

**Applications :** Couvertures , vérandas, pièces à vivre, etc.

## Spécifications Techniques\*

Épaisseur	32 mm
Nombre de parois	9
Longueur (mm) (7000 à 12000 mm/demande)	2000 à 7000
Largeur (mm)	1250
Poids (g/m <sup>2</sup> )	3800
Transmission Lumineuse (%)	43
Performance Thermique Valeur U (W/m <sup>2</sup> K)	1.06
Avis technique C.S.T.B	Oui
Classement au feu	BS1-d0
Traitement U.V	1 face
Pente minimum	12 %



Double vitrage



↓  
PCA 16 mm  
U = 2.4 W/m<sup>2</sup>K

↓  
PCA 32 mm  
U = 1.14 W/m<sup>2</sup>K

↓  
PCA 55 mm  
U = 0.83 W/m<sup>2</sup>K

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

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