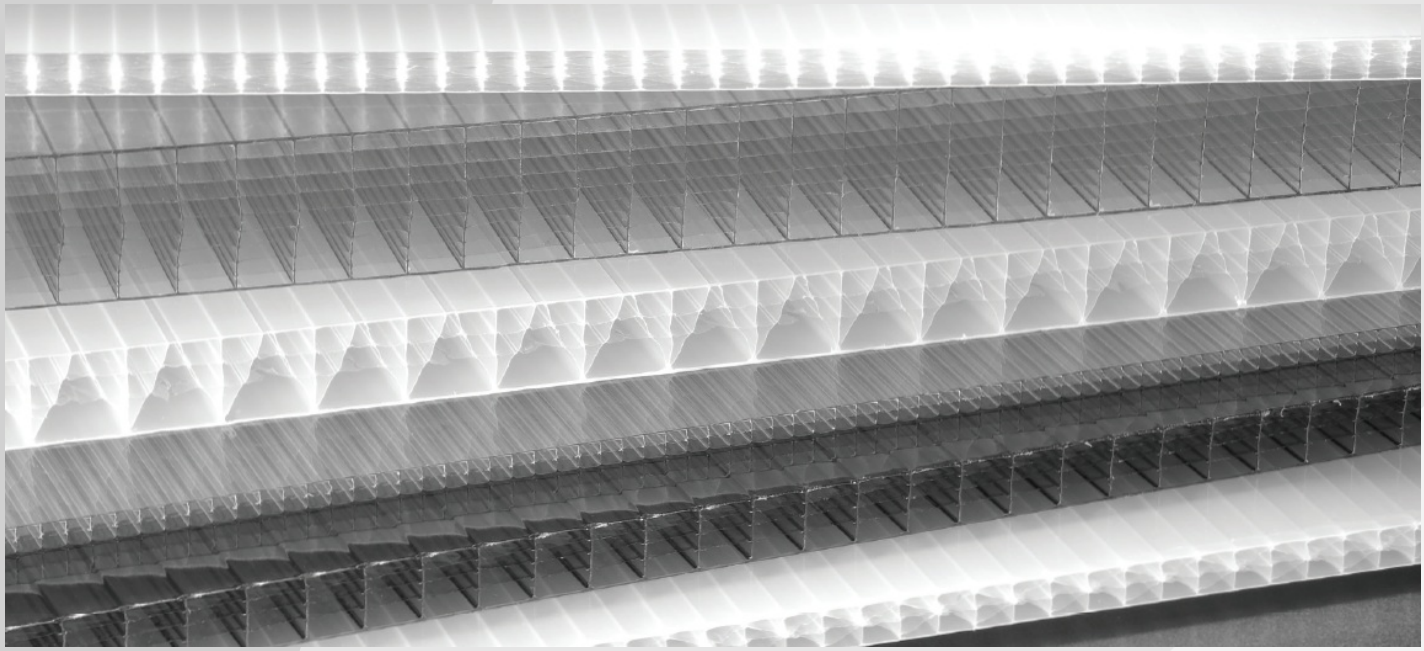
# PC ALVEOLAIRE

- Légèreté
- Isolation thermique élevée
- Excellente résistance aux chocs
- Bonne transmission lumineuse
- Bonne résistance au feu
- Qualité garantie et certifié
- Protection UV



Les plaques de polycarbonate alvéolaire sont les résultats des techniques de production les plus élevées.

Leur structure alvéolées les rend adaptées pour satisfaire les performances les exigeantes.

**Disponibles dans les épaisseurs 4 mm à 55 mm** avec de multiples variantes de structures, les plaques PCA sont à l'avantgarde en raison de leur efficacité, de leur économie d'énergie et de leurs propriétés optiques et mécaniques.

- PC ALVEOLAIRE -

PSD PLASTIQUES

**Tout l'univers PSD sur**
**www.psd-plastiques.com**

| Epaisseur (en mm) | Poids en Kg/m² | Transmission lumineuse Incolore | Transmission lumineuse Opale | Valeur G Incolore | Valeur G Opale | Coefficient thermique U en W/m².K | Classement feu | Affaiblissement acoustique en dB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 0,9 | 82% | 64% | 87% | 64% | 3,90 | B-s1, d0 | 14 |
| 6 | 1,3 | 70% | 63% | 83% | / | 3,12 | B-s1, d0 | 15 |
| 8 | 1,5 | 70% | / | 82% | / | 2,80 | B-s1, d0 | 18 |
| 10 | 1,7 | 70% | 57% | 69% | 63% | 2,50 | B-s1, d0 | 20 |
| 16 | 2,5 | 66% | 46% | 64% | 54% | 1,90 | B-s1, d0 | 21 |
| 32 | 3,7 | 34% | 10% | 51% | 38% | 1,10 | B-s2,d0 | 23 |
| 55 | 5,2 | 36% | 13% | 55% | 37% | 0,80 | -------- | 24 |

Vous trouverez dans notre Gamme de Polycarbonate Alvéolaire :
• Les couleurs classiques sont évidemment disponibles dans toutes les épaisseurs : Incolore – Opalin

Largeur de plaques * : 2100 / 1250 / 1050 / 980 mm
Longueur de plaques ** : 6000 / 7000 déclinées tous les 500mm à partir de 1500mm
Découpe sur mesure - Forfait découpe - Découpe spéciale.

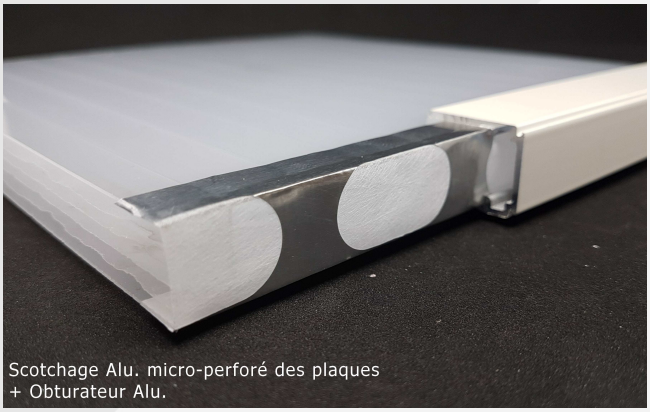
Les spécifiques et adaptées à des demandes particulières :
• Le PCA 10mm Noir ou Gris totalement Opaque décliné en plaque de 7000 x 2100mm
• Le PCA 16mm Bronze,
• Le PCA 16mm Relax anti Chaleur,
• Le PCA 6 et 16mm de Couleurs sur demande en plaques de 6000/7000 x 2100mm
• Le PCA 32 GOLD pour ses caractéristiques Anti Chaleur,

Pour vos applications en milieux industriels ou ERP, les plaques Polycarbonate Alvéolaires proposées sont évidemment sous avis techniques CSTB, agrémentées d'un PV Feu et bénéficient de tests complémentaires réalisés par nos soins auprès de Laboratoires indépendants et certifiés.

* En fonction des épaisseurs de 4 à 55mm  ** En fonction des épaisseurs et couleurs

## Domaines d'applications :

**Couverture**
**Bardage**
**Vérandas**
**Serres**
**Sheds**
**Lanterneaux**
**Exutoires**
**Voutes**
**Faux plafonds**
…


Scotchage Alu. micro-perforé des plaques
+ Obturateur Alu.

**Tout l'univers PSD sur**
**www.psd-plastiques.com**

PSD
PLASTIQUES