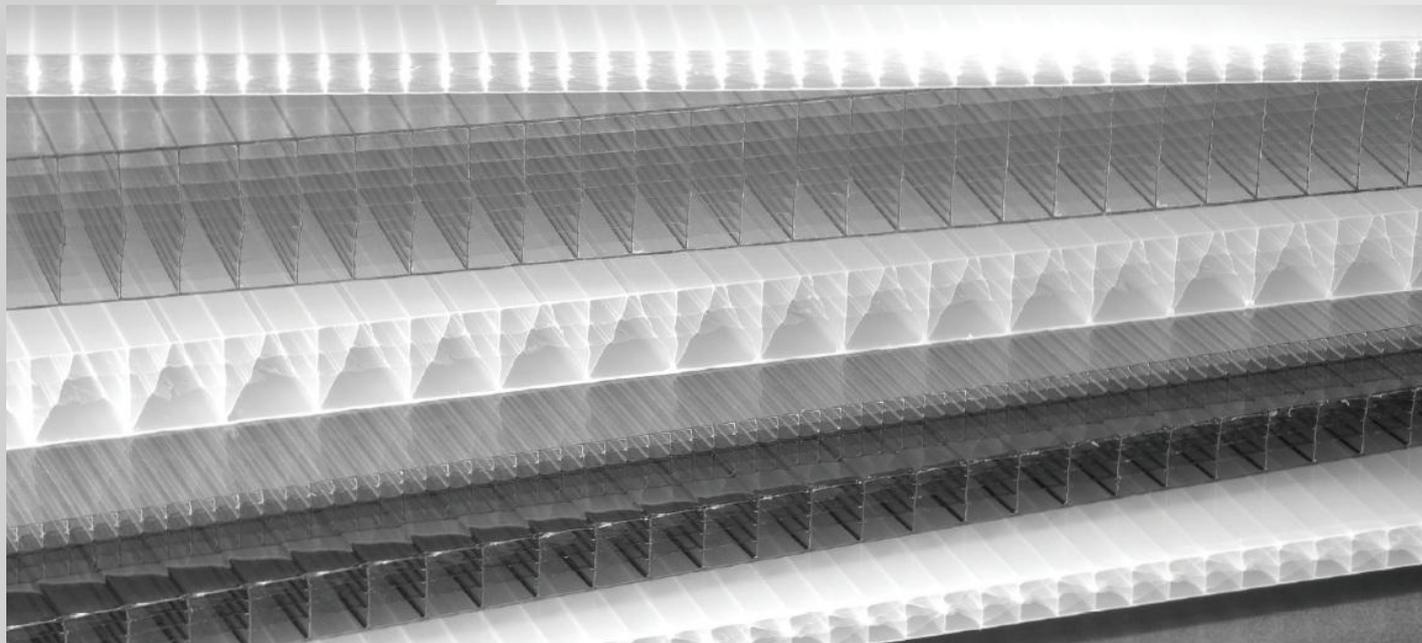


# PC ALVEOLAIRE

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



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.



**Agence IDF**  
Tél. : 01 34 02 30 00  
Fax : 01 34 02 30 10  
infos@psd-plastiques.com

**Agence Rhône Alpes**  
Tél. : 04 74 60 17 35  
Fax : 04 74 60 17 48  
contact@psd-plastiques.com

[www.psd-plastiques.com](http://www.psd-plastiques.com)

- PC ALVEOLAIRE -

Épaisseur (en mm)	Poids en Kg/m <sup>2</sup>	Transmission lumineuse		Valeur G		Coefficient thermique U en W/m <sup>2</sup> .K	Classement feu	Affaiblissement acoustique en dB
		Incolore	Opale	Incolore	Opale			
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**

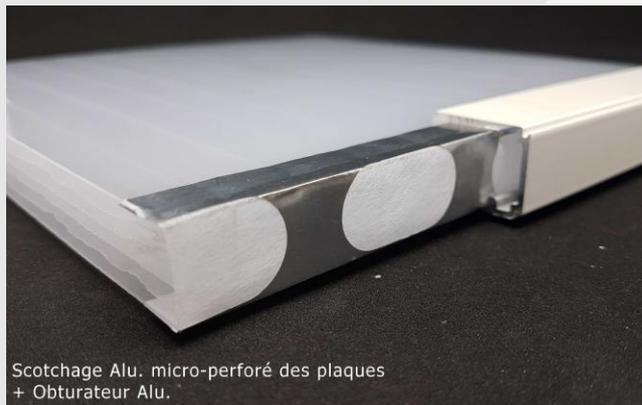
**Lanterneaux**

**Exutoires**

**Voutes**

**Faux plafonds**

...



**Agence IDF**  
Tél. : 01 34 02 30 00  
Fax : 01 34 02 30 10  
infos@psd-plastiques.com



**Agence Rhône Alpes**  
Tél. : 04 74 60 17 35  
Fax : 04 74 60 17 48  
contact@psd-plastiques.com

[www.psd-plastiques.com](http://www.psd-plastiques.com)