

# Akyver® Sun Type Gamme

Plaque en polycarbonate alvéolaire de 4 à 32 mm

La solution lumière pour chaque application

## Avantages

Les plaques Akyver® Sun Type bénéficient d'un **traitement anti-UV** qui assure une homogénéité totale de la plaque pour :

- une protection durable ;
- une répartition très régulière de la couche anti-UV ;
- un aspect de surface lisse ;
- une possibilité de cintrage des plaques.

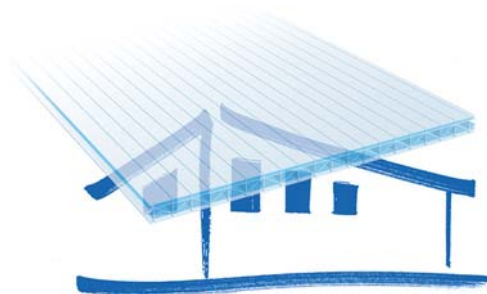
Le traitement anti-UV assure d'autre part une excellente tenue aux intempéries et aux rayonnements UV ainsi qu'une bonne stabilité des caractéristiques mécaniques.

Les panneaux en structure "Seven" 7 parois offrent un compromis optimum entre rigidité et isolation thermique.

## Applications

Les plaques Akyver® Sun Type de 2 à 8 parois sont spécialement destinées aux applications extérieures de **bardage** et de **couverture** pour :

- les bâtiments industriels, sportifs ou agricoles ;
- les lanterneaux, les voûtes et les sheds ;
- les verrières et serres ;
- les piscines.



Avis technique CSTB GS6  
(autres pays sur consultation)  
Rapport d'essais n°GM/95-44  
concernant les plaques  
cintrées.

La face traitée qui sera exposée au rayonnement solaire est repérée par un film bleu imprimé et par un marquage jet d'encre.

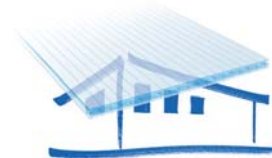


BUILDING SOLUTIONS

[www.kaysersberg-plastics.com](http://www.kaysersberg-plastics.com)

KaysersbergPlastics

# Caractéristiques techniques



## Double paroi

Épaisseur (mm)	4		6		8		10	
Largeur standard (mm)	2100		2100		2100		2100	
Grammage (g/m <sup>2</sup> )	800		1300		1500		1700	
Coeff. K (W/m <sup>2</sup> .°C)	3,9		3,6		3,4		3,1	
Classement au feu (France)	B, s1, d0		B, s1, d0		B, s1, d0		B, s1, d0	
Couleur	Trans	Opal	Trans	Opal	Trans	Opal	Trans	Opal
Transmissiion lumineuse (%)	85	73	85	64	85	64	85	62

## Autres structures

Épaisseur (mm)	4 parois 10		4 parois 16		7 parois 16		7 parois 25		8 parois 32	
Largeurs standards (mm)	1050, 2100		1050, 2100		980,1050, 1200, 2100		1200, 2100		1220	
Grammage (g/m <sup>2</sup> )	1750		2500		2600		3300		3600	
Coeff. K (W/m <sup>2</sup> .°C)*	< 2,5		2,0		< 1,8		< 1,5		< 1,2	
Classement au feu (France)	B, s1, d0		B, s1, d0		B, s1, d0		B, s2, d0		B, s2, d0	
Couleur	Trans	Opal	Trans	Opal	Trans	Opal	Trans	Opal	Trans	Opal
Transmissiion lumineuse (%)	73	57	70	48	64	54	64	50	70	43

\* Valeur R&D DS SMITH KAYSERSBERG


Couleurs spéciales (fumé, bronze, bleu, vert) : nous consulter

**Autres épaisseurs : sur demande (20, 50, 55)**

## Tableau des portées

Longueur des plaques en mm. Surcharge 750 N/m<sup>2</sup>

Largeur (mm)	700	980	1050	1200
Épaisseur (mm)				
6 Double paroi	1800	1500	1500	
8 Double paroi	2500	1700	1700	
10 Double paroi	4000	2000	2000	
10 4 parois	>6000	4000	1800	
16 4 parois	>6000	4000	3500	2500
16 7 parois	> 6000	4200	3500	2500
25 7 parois	> 6000	> 6000	> 6000	4500
32 8 parois	> 6000	> 6000	> 6000	5600

Notice technique Akyver® pour le montage des plaques et les accessoires à votre disposition sur CD-ROM 

**Garantie 10 ans.** Les plaques Akyver® Sun type de 6 mm d'épaisseur minimum sont couvertes par la garantie décennale de DS Smith Kaysersberg (détail de notre garantie sur demande).

## Akyver® Sun Type Gamme

Un produit Kaysersberg Plastics

### Kaysersberg Plastics

B.P. 27

68240 Kaysersberg

Tél. : +33 (0)3 89 78 32 43

Fax : +33 (0)3 89 78 38 56

E-mail : severine.herrmann@kayplast.com