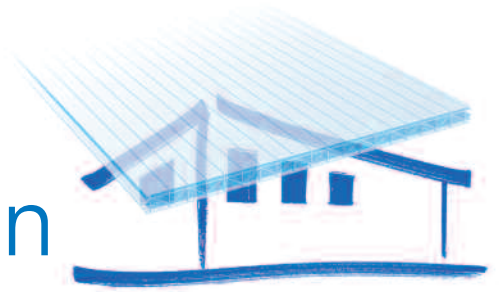


**Nouveau !**

# Akyver Sun Type® Seven

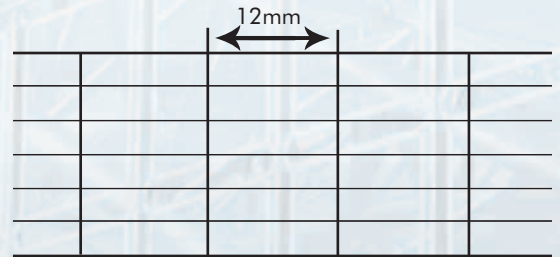


Plaque en polycarbonate alvéolaire,  
7 parois, 16 mm (20 et 25 mm sur demande)

Toute la technologie **Kaysersberg**Plastics en une seule plaque

## Avantages

- Isolation thermique extrême ( $< 1.8 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$ )
- Poids optimisé  $2\,600 \text{ g/m}^2$  (respectivement  $2\,900 \text{ g/m}^2$  en 20 mm et  $3\,400 \text{ g/m}^2$  en 25 mm)
- Meilleures rigidité et propriétés mécaniques améliorées
- Optimisation du calage dans le profil
- Optimisation de la capacité de cintrage
- UV 2 faces : sur demande



## Applications

La nouvelle plaque en 16 mm, idéale pour toutes vos applications extérieures de **bardage** et de **couverture** à plat comme en cintrage à froid pour :

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



**BUILDING SOLUTIONS**

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

**Kaysersberg**Plastics

# Caractéristiques techniques



## 7 parois



Épaisseur (mm) (disponible en 20 et 25 mm sur demande)	16	
Largeur standard (mm)	980, 1 050, 1 200 ou 2 100 (autres largeurs sur demande)	
Grammage (g/m <sup>2</sup> )	2 600	
Couleur	transparent	opale
Transmission lumineuse (%)	64	54
Coeff. K (W/m <sup>2</sup> .°C)*	< 1,8	
Longueur (m)	6 ou 7 (autres sur demande)	
Rayon de cintrage* (mm)	2 400	
Dilatation thermique (mm/m/°C)	0,065	
Utilisation sans contrainte (°C)	+ 115 maxi	- 40 mini
Classement au feu	B-s1, d0/M1 par équivalence européenne	
Norme Européenne EN 13501-1/Française	B-s1, d0/M1 par équivalence européenne	

\* Valeur R&D DS SMITH KAYSERSBERG

## Propriétés mécaniques

Longueur des plaques en mm.

Largeur de pose (mm)	700	980	1 050	1 200
Surcharges (N/m <sup>2</sup> )				
750	>6 000	4 200	3 500	2 500
900	>6 000	3 100	2 500	2 000
1 200	6 000	2 100	2 000	1 700
1 500	6 000	2 000	2 000	1 500
2 000	6 000	1 500	1 500	1 000

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



**Garantie 10 ans.** Les plaques Akyver® Seven de 16 mm d'épaisseur sont couvertes par la garantie décennale de DS Smith Kayzersberg (détail de notre garantie sur demande).

## Akyver Sun Type® Seven

Un produit Kayzersberg Plastics

### DS SMITH KAYSERSBERG SAS

B.P. 27

68240 Kayzersberg

Tél. : +33 (0)3 89 78 32 43

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

E-mail : severine.battaini@kayplast.com