

**Nouveau !**

# Akyver Sun Type<sup>®</sup> 4 parois

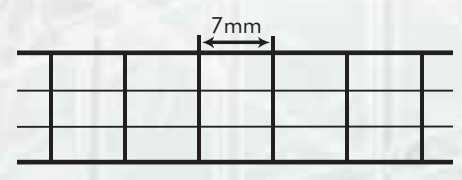


Plaques isolantes dans les épaisseurs 10 mm (8 et 16 mm sur demande)

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

## Avantages

- **Excellent facteur d'isolation thermique :**  
K = 2,4 W/(m<sup>2</sup>.°C) en 10 mm  
**25 % d'isolation en plus** à épaisseur égale,  
par rapport aux plaques standard double parois
- **Conformité aux nouvelles normes thermiques**  
(RTh 2000 et 2005) permettant une plus grande  
économie d'énergie
- **Innovation :** meilleure rigidité et propriétés  
mécaniques améliorées, optimisation du calage  
dans le profil
- **UV 2 faces :** sur demande



## Applications

- **Akyver Sun Type<sup>®</sup> - 4 parois** est utilisable  
dans des voûtes, sheds, coupoles de toiture,  
lanternaux (éclairage zénithal, aération...)



BUILDING SOLUTIONS

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

# Caractéristiques techniques



## Akyver Sun Type® 4 parois


Épaisseur (mm)	(disponible en 8 et 16 sur demande)	10	10
Grammage (g/m <sup>2</sup> )		1 750	1 900
Coefficient de transmission thermique K W/m <sup>2</sup> .°C (épaisseurs 8 et 16 mm respectivement 2,8 et 1,9 W/m <sup>2</sup> .°C)		2,4	2,4
Transmission lumineuse (%)		Trans 73   Opal 57	Trans 72   Opal 55
Classement au feu Norme Européenne/Française		B-s1, d0/M1 par équivalence européenne	
Rayon de cintrage minimum		1500	1500

## Tableau des portées

### Propriétés mécaniques

Longueur des plaques en mm pour une largeur de 1 050 mm

Épaisseur (mm)-grammage (g/m <sup>2</sup> )	8-1 700	10-1 750	10-1 900
Surcharge (N/m <sup>2</sup> )			
500	2 100	2 100	2 600
750	1 800	1 800	2 100
900	1 300	1 500	1 600
1 250		1 400	1 500
1 500		1 250	1 400
1 750		1 100	1 300
2 000		900	1 100

Notice technique Akyver Sun Type® 4 parois, pour le montage des plaques et les accessoires, à votre disposition sur CD-ROM 

**Garantie 10 ans** (fascicule de garantie sur demande)

## Akyver Sun Type® 4 parois

Un produit Kayasersberg Plastics

**DS SMITH KAYSERSBERG SAS**

B.P. 27

68240 Kayasersberg

Tél. : +33 (0)3 89 78 32 43

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

E-mail : [severine.herrmann@kayplast.com](mailto:severine.herrmann@kayplast.com)