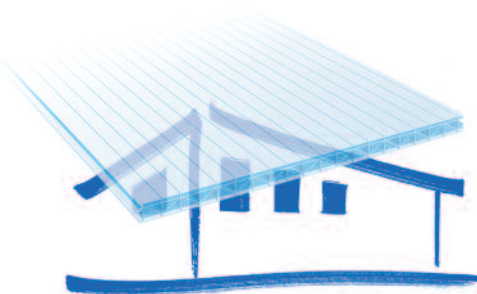


Akyver® Sun Type

Spécialités

Plaque en polycarbonate alvéolaire

Des **spécialités** lumière pour chaque application



Avantages Nouvelles Structures

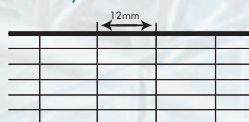
- Isolation thermique extrême
- Meilleure rigidité et propriétés mécaniques améliorées
- Optimisation de la prise de feuillure dans le profilé
- Optimisation de la capacité de cintrage



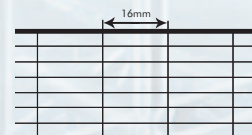
4 parois
10 mm
(8 mm sur demande)



7 parois
16, 20 & 25 mm



8 parois
32 mm



Akyver® Confort plus

Avantages

Revêtement réfléchissant

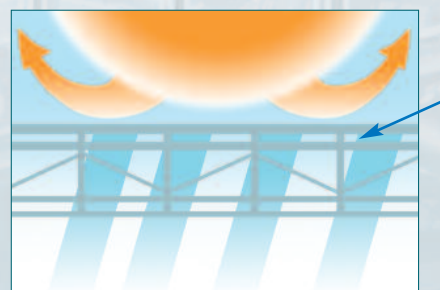
Les plaques disposent en plus de la protection anti-UV, d'un revêtement réfléchissant de particules métalliques intégré dans la coextrusion.

Outre les avantages déjà acquis par les plaques Akyver Sun Type®, les produits Akyver® Confort plus diminuent l'effet de serre en limitant le passage des infrarouges.

Rapport d'essai CEBTP B 232-0-327 (08/2000).

Les spécialités de la gamme Akyver® Sun type sont tout particulièrement destinées aux applications extérieures de bardage et de couverture.

revêtement réfléchissant



BUILDING SOLUTIONS


www.kaysersberg-plastics.com

KaysersbergPlastics

Caractéristiques techniques

Akyver®

 4 parois

 8 parois

Épaisseur (mm)	10	32
Largeur standard (mm)	1050, 2100	1220
Grammage (g/m ²)	1900, 1750	3600
Coeff. K (W/m ² .°C)*	< 2,5	< 1,2
Classement au feu (norme européenne)	B-s1, d0	B-s2, d0
Couleur**	Trans Opal	Trans Opal
Transmission lumineuse (%)	73 57	70 43

 7 parois

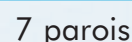
Épaisseur (mm)	16	20	25
Largeur standard (mm)	980, 1050, 1200, 2100	1200, 2100	1200, 2100
Grammage (g/m ²)	2600	2900	3400
Coeff. K (W/m ² .°C)*	< 1,8	< 1,6	< 1,5
Classement au feu (norme européenne)	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s2, d0
Couleur**	Trans Opal	Trans Opal	Trans Opal
Transmission lumineuse (%)	64 54	64 54	64 50

* Valeur DS SMITH KAYSERSBERG

** Couleurs spéciales (bronze, vert, bleu) sur demande

Akyver® Confort plus

 4 parois

 7 parois

Épaisseur (mm)	10	16
Largeur standard (mm)	2100	1200, 2100
Grammage (g/m ²)	1900	2800
Coeff. K (W/m ² .°C)	< 2,5	< 1,8
Classement au feu	B-s1, d0	B-s1, d0
Couleur	Opal	Opal
Transmission lumineuse (%)	52	50
Facteur solaire	0,51	0,48
Réduction phonique (Rw : dB)	17	21

Tableau des portées

Akyver® 4 parois

Longueur des plaques en mm pour une largeur de 1050 mm

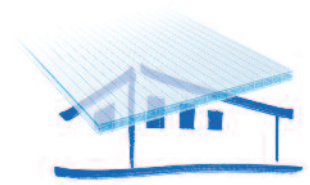
Épaisseur (mm)/grammage (g/m ²)	10-1750	10-1900	16-2500
Surcharge 750 N/m ²	1800	2200	3600
900 N/m ²	1500	1600	2500

Akyver® Confort plus

Longueur des plaques en mm. Surcharge 750 N/m²

Largeur (mm)	700	980	1050	1200
Épaisseur (mm)				
10 4 parois	4000	2000	2200	
16 7 parois	> 6000	4200	3500	2500
32 8 parois	> 6000	> 6000	> 6000	5600

Garantie 10 ans. Les plaques Akyver® Sun Type de 6 mm d'épaisseur minimum sont couvertes par la garantie décennale de DS Smith Kaysersberg.

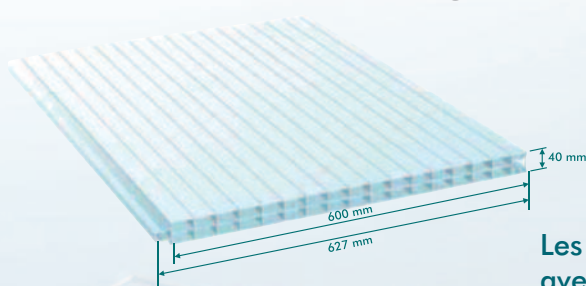


Avis technique CSTB GS2
et conforme au test
1200 Joules
par la SOCOTEC.

Akyver[®] Panel 40

Avantages

- **Utilisation** : en bardage et shed
- **Excellente isolation thermique** (1,7 W/m².°C)
- **Excellente étanchéité à l'enclipsage**
- **Rigidité** : son épaisseur de 40 mm permet d'obtenir de bonnes portées
- **Facilité de montage**

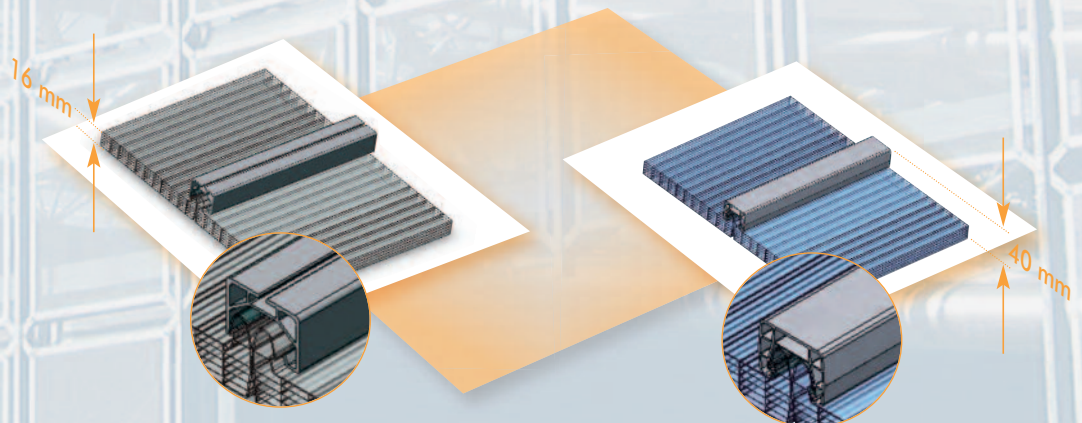


Les plaques Akyver[®] Panel 40 et Connect[®] 16 fournies avec **une gamme complète de profilés aluminium** forment un système clippable idéal pour le bardage neuf ou la rénovation de bâtiments industriels et de stockage.

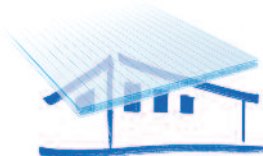
Akyver Connect[®] 16

Avantages

- **Utilisation en toiture & bardage**
- **Application** : plane & cintrée
- **Protection UV deux faces**
- **Revêtement réfléchissant intégré dans la coextrusion ; réduction de la chaleur solaire (sur demande)**



Caractéristiques techniques



	Akyver® Panel 40	Akyver® Connect 16 6 parois
Épaisseur (mm)	40	16
Largeur utile (mm)	600	630
Longueur (mm)	6000 ou 7000	6000 ou 7000
Grammage (g/m ²)	3500	3200
Couleur	Trans Opal	Trans Opal
Transmission lumineuse (%)	72 57	64 46
Classement au feu (norme européenne)	B-s1, d0	B-s2, d0

Isolation thermique


Coeff. K (W/m ² .°C)*	1,7	< 1,8
----------------------------------	-----	-------

* valeur R&D DS SMITH KAYSERSBERG

Autres caractéristiques

Protection UV	Par coextrusion sur face extérieure (repérée par le film bleu)	Par coextrusion sur face extérieure et intérieure
Résistance jet de ballon	Selon DIN 18032-T3	Selon DIN 18032-T3
Indice d'affaiblissement acoustique	22 dB (A)	22 dB (A)
Pente d'installation	0° à 60° (15° selon CSTB) par rapport à la verticale	5° par rapport à l'horizontale
Rayon de cintrage	—	4000

Garantie 10 ans (fascicule de garantie sur demande)

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

Akyver® Sun Type Spécialités

Des produits Kaysersberg Plastics

DS Smith Kaysersberg SAS

B.P. 27

68240 Kaysersberg

Tél. : 03 89 78 32 43

Fax : 03 89 78 38 56