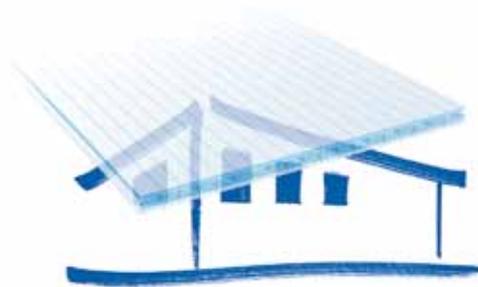


NOUVEAUTÉ

# Akyver Panel® 50

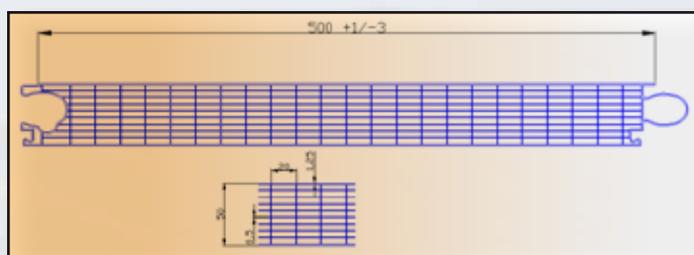
Système clippable de 50 mm



## Polycarbonate alvéolaire

### Avantages

- Matériau répondant aux exigences et demandes des bâtiments à haut rendement énergétique
- Excellente isolation thermique ( $0,83 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$ )
- Rigidité : son épaisseur de 50 mm permet d'obtenir de bonnes portées
- Excellente étanchéité à l'enclipsage
- Utilisation : en bardage et shed
- Facilité de montage



Système clippable en polycarbonate de 50 mm d'épaisseur :

- Idéal pour tous bardages neufs ou de rénovation
- Gamme complète de profilés aluminium et profilés avec rupture de pont thermique. Accessoires pour une mise en œuvre rapide et professionnelle.

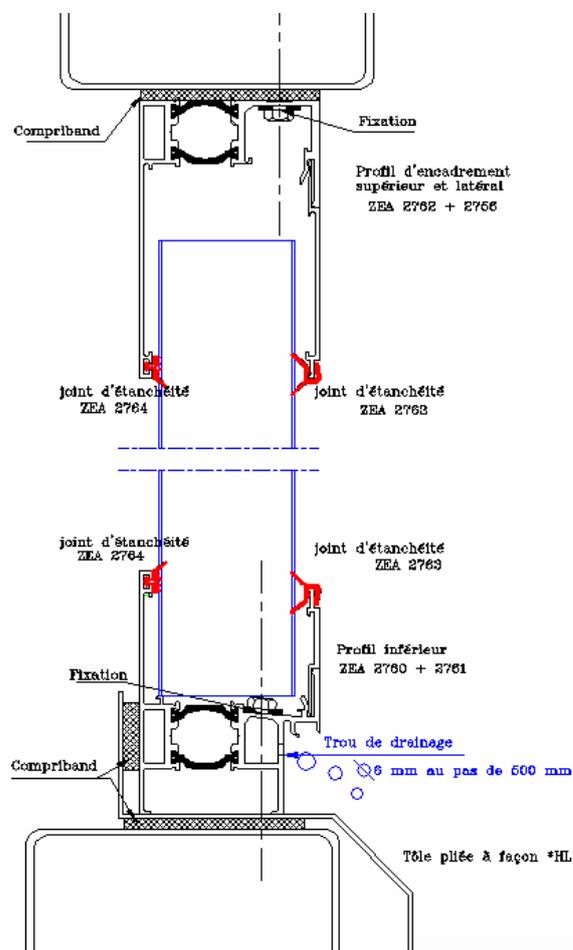
BUILDING SOLUTIONS

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

**Kaysersberg**Plastics



## Akyver Panel® 50



Montage bardage avec profilé aluminium rupture de pont-thermique ZEA 2760 +2761 et 2762+2766

Données techniques	Valeur	Tolérance
Largeur utile (mm)	500	± 3,0
Épaisseur (mm)	50	± 1,0
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	5	
Longueur standard (mm)*	6000 ou 7000	
Couleur	Translucide   Opale	
Transmission lumineuse (%)	50   28	
Classement au feu (norme européenne)	B-S2, d0 (M1)	
Protection UV	par coextrusion sur face extérieure	
Isolation thermique (W/m <sup>2</sup> .°C)	0,83	
Coefficient de dilatation linéaire (mm/m/°C)	0,065	
Module d'élasticité E (N/m <sup>2</sup> )	2 300	
Température de mise en œuvre (°C)	- 40/ +115	
Résistance jet de ballon	18 032 — T3 (selon DIN)	
Résistance 1200J		
Minimum pente d'installation par rapport à la verticale	0° à 60°	

\* Autres sur demande

Garantie 10 ans

## Akyver Panel® 50

## réglementations &amp; portées admissibles

Le tableau de portées ci-dessous est fondé sur notre expérience de la mise en oeuvre de ce produit. L'utilisation optimale du produit est subordonnée au strict respect des consignes présentées dans cette notice technique.

## Portées des plaques Akyver Panel® et/ou espacement des poutres intermédiaires

Nombre d'appuis	Effet du vent (N/m <sup>2</sup> )	Portée (m)					
		1.25	1.50	1.75	2.00	2.20	2.50
3 appuis ou plus	Pression	3480	2450	1800	1250	960	670
	Dépression Crochet ZEA 2756 (60 mm)	1990	1850	1250	970	820	670
	Dépression Crochet ZEA 2757 (120 mm)	2270	1890	1440	1140	970	790