

# PANEL 40 - 8 Parois

Etanchéité à l'air

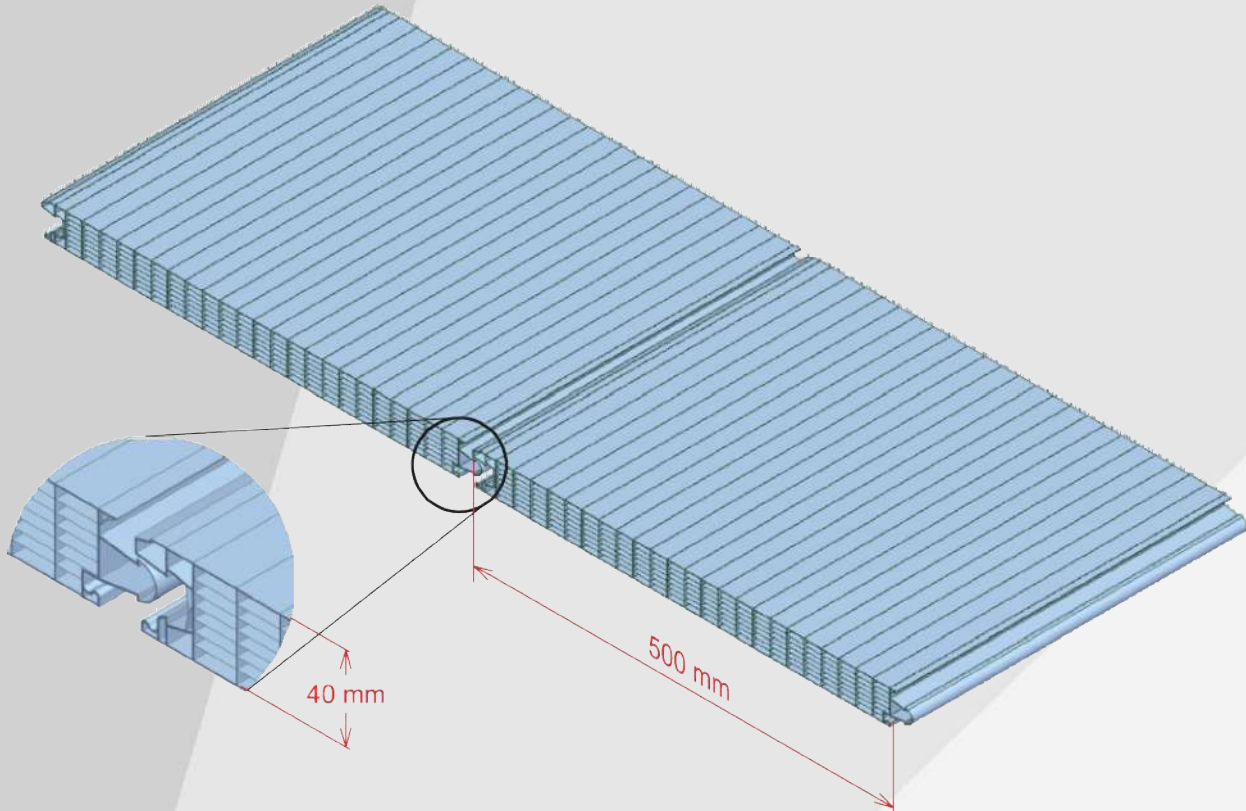
Isolation thermique importante

Excellentes portées (jusqu'à 2.3m)

Profilés à rupture de pont thermique possible



Coefficient U  
**0.98 W/m<sup>2</sup>.°C**



> Idéal pour le bardage neuf ou la rénovation de tous types de projets architecturaux tertiaires (tels que salles de sport, écoles ou bureaux) et industriels (magasins ou entrepôts).

> Gamme complète de profilés aluminium et profilés avec rupture de pont thermique.

Accessoires pour une mise en oeuvre rapide et professionnelle.

- EMBOITABLE -

## Agence IDF

Tél. : 01 34 02 30 00

Fax : 01 34 02 30 10

infos@psd-plastiques.com



## Agence Rhône Alpes

Tél. : 04 74 60 17 35

Fax : 04 74 60 17 48

contact@psd-plastiques.com

[www.psd-plastiques.com](http://www.psd-plastiques.com)

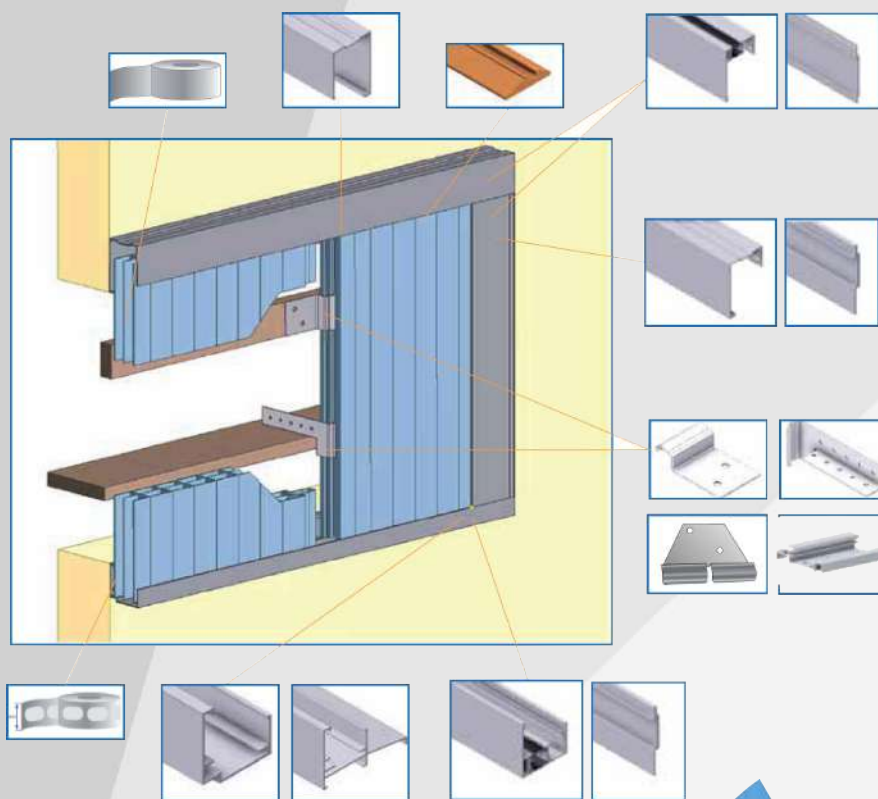
# Portées des plaques Panel 40/8 Parois (et/ou espacement des poutres intermédiaires)

PANEL 40-8 + crochet ZEA 2757				
		2 appuis		3 appuis
daN/m <sup>2</sup>	pression	dépression	pression	dépression
2,5				
2,4			60	58
2,2				
2			108	110
1,75	75	75		
1,6	100	100		
1,5			210	140
1,25			220	160

		PANEL 40 - B	
Épaisseur (mm)	40		
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	4		
Largeur utile (mm)	500		
Longueur standard (mm)	6000 ou 7000		
Classement au feu (norme européenne SBI EN 13501)	B s1 d0		
Protection UV	coextrusion sur face extérieure		
Coefficient de dilatation linéaire (mm/m/°C)	0,065		
Module d'élasticité E (N/m <sup>2</sup> )	2300		
Température de mise en œuvre (°C)	- 40 / + 115		
Résistance jet de ballon (DIN18032)	T3		
Isolation thermique (W/m <sup>2</sup> .°C)	0,98		
Couleur standard*	Translucide	Opal	
Transmission lumineuse (%)	60	49	
Indice d'affaiblissement acoustique	20 dB		
Pente d'installation par rapport à la verticale	45° (15° selon Atec)		

\*Autres couleurs sur demande

## Instructions de montage :



### Mise en oeuvre :

Coulisser la première plaque PANEL à l'intérieur du profilé Haut et la faire redescendre dans le profilé Bas.

Pousser cette première plaque au fond du profilé latéral.

Renouveler l'opération par emboîtement Male / Femelle.

Le montage du dernier panneau est facilité par l'utilisation du profilé latéral en 2 parties ZEA 696N et ZEA 2761

**Agence IDF**  
Tél. : 01 34 02 30 00  
Fax : 01 34 02 30 10  
infos@psd-plastiques.com



**Agence Rhône Alpes**  
Tél. : 04 74 60 17 35  
Fax : 04 74 60 17 48  
contact@psd-plastiques.com

[www.psd-plastiques.com](http://www.psd-plastiques.com)