

PANEL 50 - 10 Parois

Etanchéité à l'air

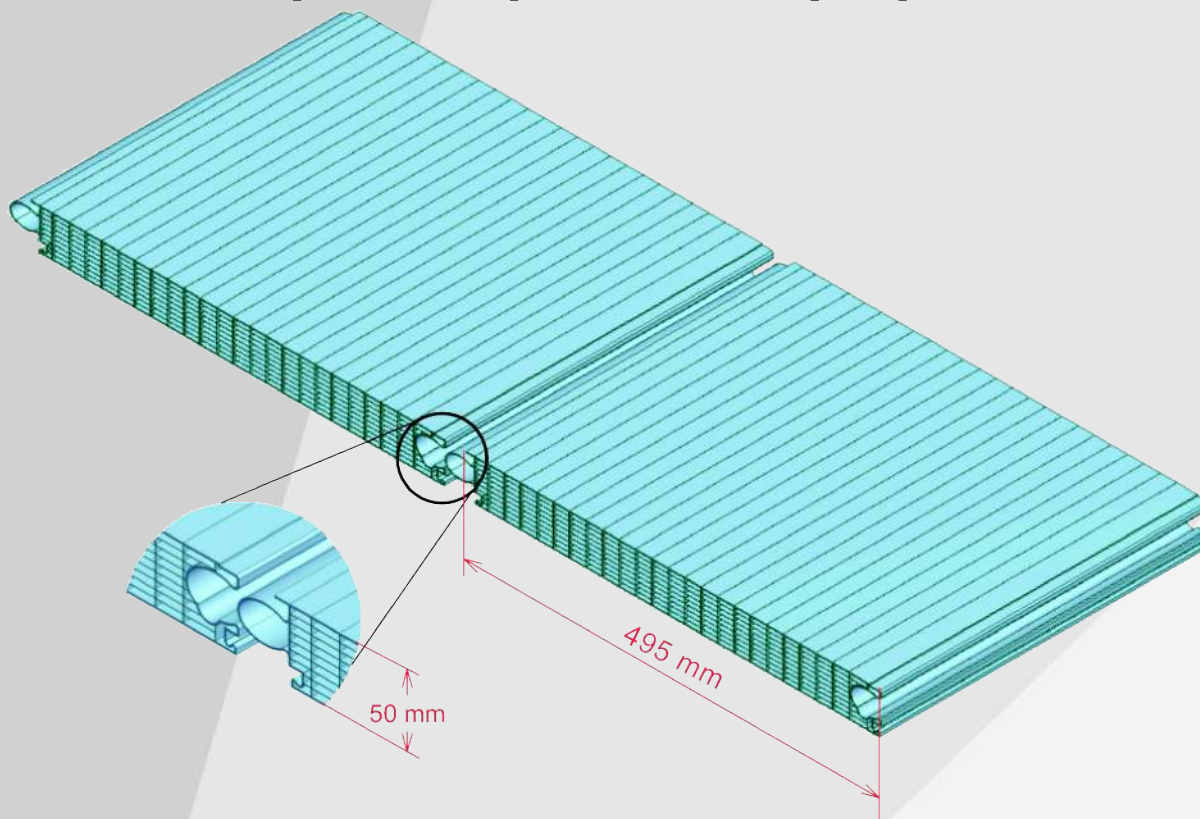
Isolation thermique Record

Excellentes portées (jusqu'à 2.4m)

Profilés à rupture de pont thermique possible



Coefficient U
0.83 W/m².°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.

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

- EMBOITABLE -

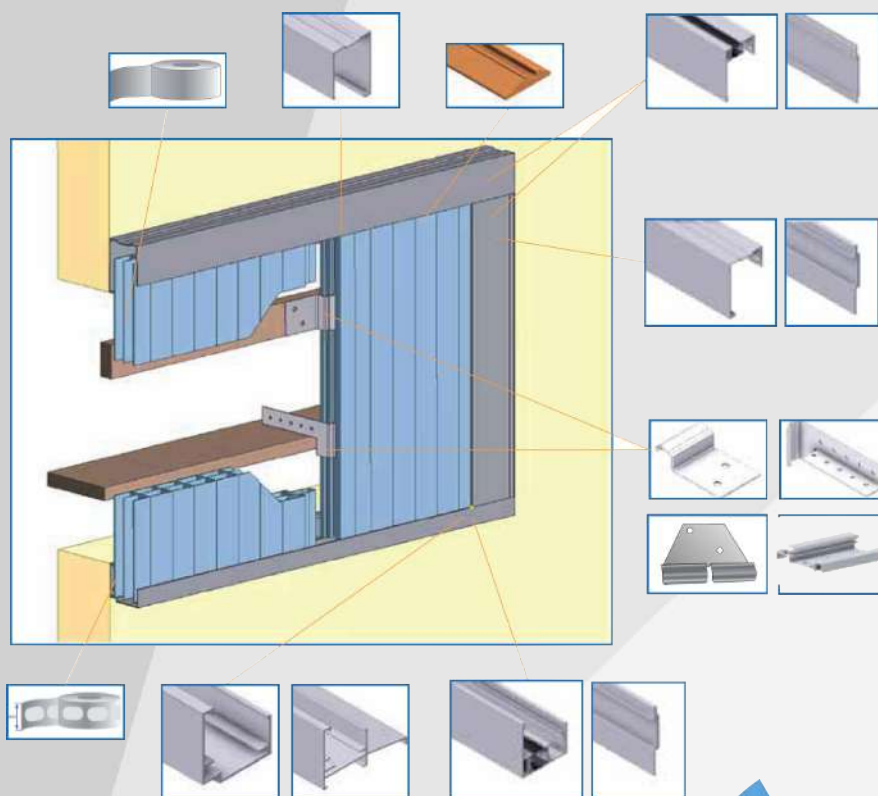
Portées des plaques Panel 50/10 Parois (et/ou espacement des poutres intermédiaires)

PANEL 50-10 + crochet ZEA 2757				
	2 appuis		3 appuis	
daN/m ²	pression	dépression	pression	dépression
2,5	54	54	54	54
2,4				
2,2	80	80	80	80
2	107	97	107	97
1,75	160	125	160	125
1,6				
1,5	254	165	254	165
1,25	316	199	316	199

PANEL 50 - 10	
Épaisseur (mm)	50
Poids (kg/m ²)	5
Largeur utile (mm)	495
Longueur standard (mm)	
Classement au feu (norme européenne SBI EN 13501)	B s2 d0
Protection UV	coextrusion sur face ext
Coefficient de dilatation linéaire (mm/m/°C)	0,065
Module d'élasticité E (N/m ²)	2300
Température de mise en œuvre (°C)	- 40 / + 115
Résistance jet de ballon (DIN18032)	T3
Isolation thermique (W/m ² .°C)	0,83
Couleur standard*	Translucide Opal
Transmission lumineuse (%)	50 28
Indice d'affaiblissement acoustique	22 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