

ONDUCLAIR® PCMW CONNECT

Plaques planes alvéolaires connectables

*Résistance aux chocs
Isolant
Bonne réaction au feu
Bonne tenue à la
température*



TYPE D'APPLICATION

Les plaques PCMW CONNECT sont idéales pour la couverture et le bardage de bâtiments industriels ou de stockage, agricoles, sportifs (gymnases, salle de tennis, piscines), ERP (Établissements Recevant du Public).

Avantage du produit



Résistance aux chocs et la charge, résistance au jet de ballon (DIN18032) : T3



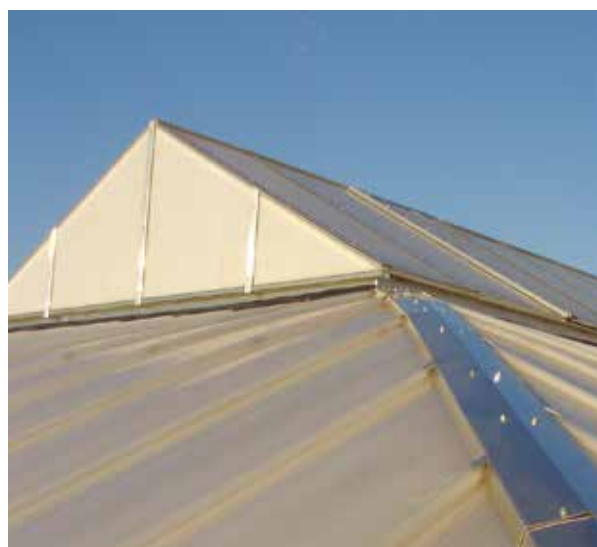
Classement feu (norme européenne SBI EN 13501) : Bs2d0



Isolation thermique ($W/m^2 \cdot ^\circ C$) jusqu'à 1.04 (ONDUCLAIR PCMW CONNECT 40)



Rayon de cintrage jusqu'à 5000 mm (ONDUCLAIR PCMW CONNECT 25)



INFORMATIONS TECHNIQUES

Données techniques

	CONNECT 16		CONNECT 25		CONNECT 40	
Épaisseur (mm)	16		25		40	
Nombre de parois	6		6		7	
Poids (kg/m ²)	3,2		3,6		4,4	
Largeur utile (mm)	630		630		605	
Longueur standard (mm)*	6000 ou 7000					
Classement au feu (norme européenne SBI EN 13501)	B s2 d0					
Protection UV par coextrusion	face extérieure et intérieure				face extérieure	
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					
Rayon de cintrage	4000		5000			
Résistance jet de ballon (DIN18032)	T3					
Isolation thermique (W/m ² .°C)	1,9		1,4		1,04	
Couleur**	Translucide	Opal	Translucide	Opal	Translucide	Opal
Transmission lumineuse (%)	64	46	60	43	54	41
Indice d'affaiblissement acoustique	21 dB		21 dB		22 dB	
Pente d'installation par rapport à l'horizontale	5% (9% selon Atec)		5% (9% selon Atec)		5% (9% selon Atec)	

*Autres dimensions sur demande. **Autres couleurs sur demande

Portées des plaques PCMW Connect® 16 et 25 en couverture et bardage

Installation plane - Distance maximum entre les lices (mm) - Effets du vent (Pa)

daN/m ²	Connecteur polycarbonate	Connecteur aluminium	Connecteur aluminium renforcé
50	1500 mm	2300 mm	3000 mm
70	1400 mm	2000 mm	3000 mm

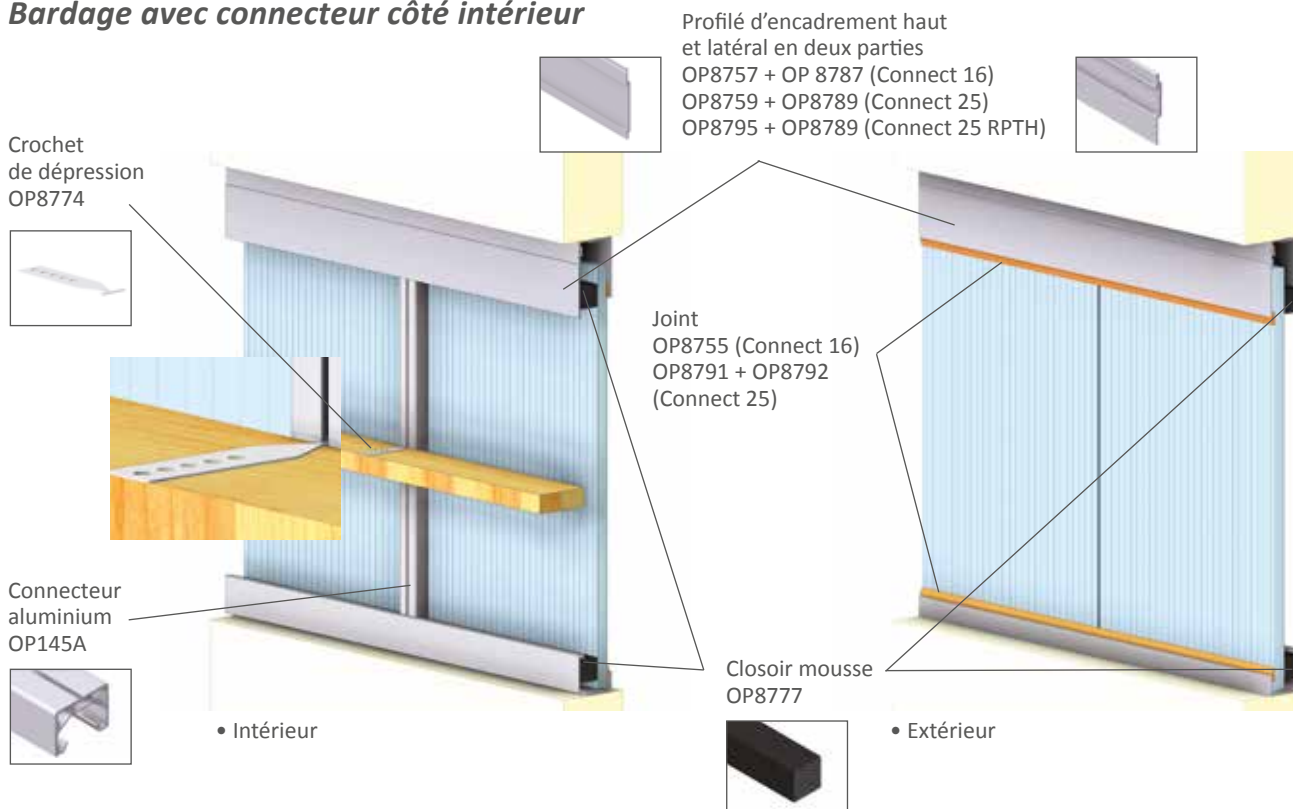
Portées des plaques PCMW Connect® 40 en couverture et bardage

Installation plane - Distance maximum entre les lices (mm) - Effets du vent (Pa)

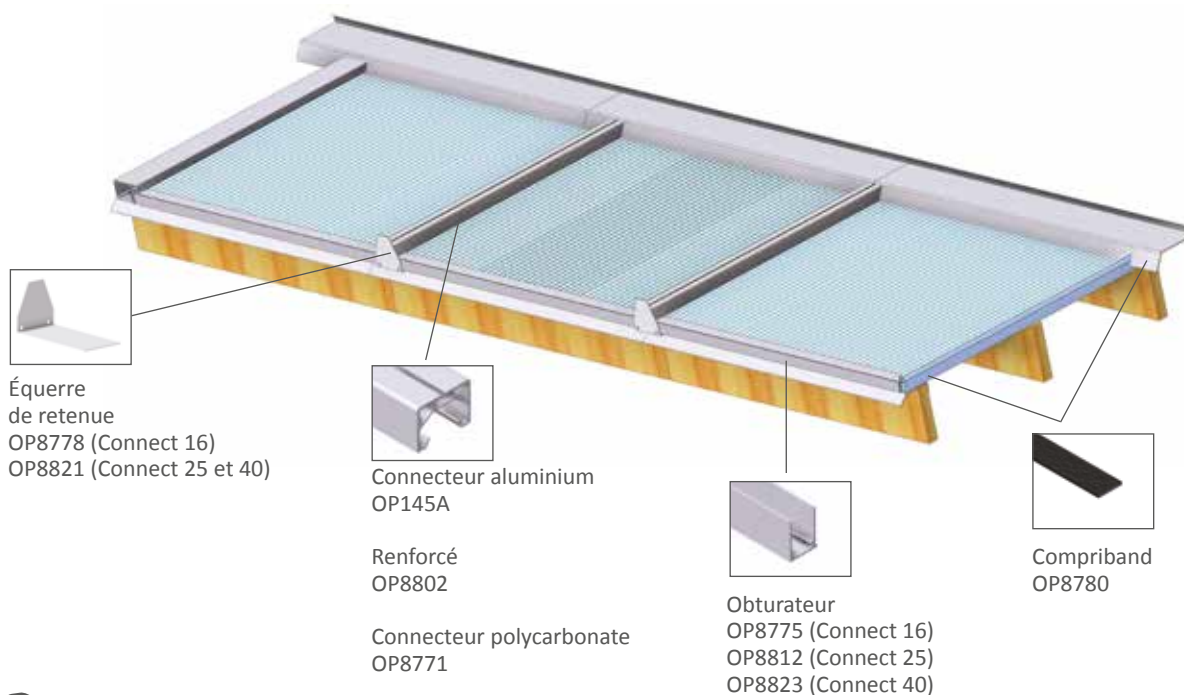
daN/m ²	Connecteur polycarbonate	Connecteur aluminium
50	1800 mm	3200 mm
70	1600 mm	2300 mm

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Bardage avec connecteur côté intérieur



Bardage avec connecteur côté extérieur ou couverture



www.onduline.fr

ONDULINE France SAS – ZI du Bac – BP 15 – 76480 YAINVILLE
 Tél : 02 35 05 90 90 Fax : 02 35 05 91 11
 e-mail : info@onduline.fr

Onduline®