

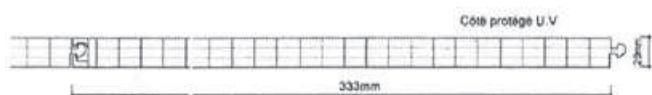
ARCOPLUS® 324

SYSTEME EMBOÎTABLE POUR BARDAGE

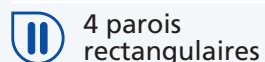
ARCOPLUS®324 est un système composé de **plaques EMBOÎTABLES en polycarbonate alvéolaire pour POSE EXCLUSIVE EN BARDAGE** avec inclinaison maximum de 15° par rapport à la verticale.

Les plaques s'assemblent verticalement par emboîtement des nervures longitudinales et sont mises en place dans des profils périphériques en aluminium avec finition brut, anodisé ou laqué selon nuancier RAL.

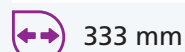
L'ensemble est fixé sur des lisses hors fourniture.



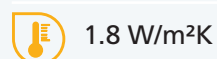
20 mm



4 parois rectangulaires



333 mm



1.8 W/m²K



Facile

Pose en bardage avec inclinaison maximum de 15° par rapport à la verticale

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de parois	4
Epaisseur	20 mm
Largeur	333 mm
Protection U.V.	Coextrusion 1 face
Température d'utilisation	-40°C / +120°C
Dilatation thermique linéaire	0.065 mm/m °C
Transmission thermique	Uc = 1.8 W/m²K
Isolation acoustique	16dB
Classement de réaction au feu	B-s1, d0
Résistance aux chocs (P 08-302)	Chocs extérieurs : Q4 Chocs intérieurs : O3

CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES

Transmissions lumineuses :
Cristal : 70% - Vert : 65% - Bronze : 60% - Opale : 45%

TEINTES STANDARDS

Cristal - Opale

TEINTES HORS STANDARD, SUR DEMANDE

Vert - Bleu - Jaune - Orange - Rouge - Bronze

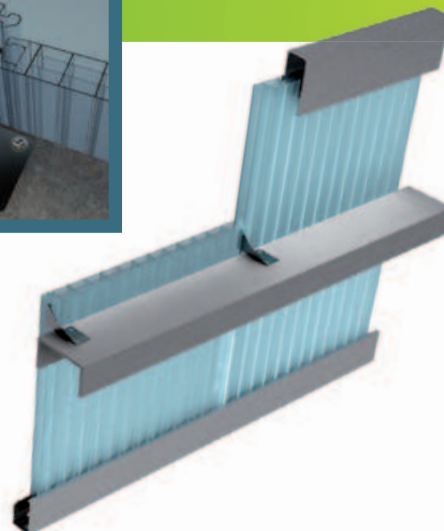
TABLEAUX DES CHARGES

Avec flèche maximale admissible 1/50^{ème} de la portée sous vent normal

Nombre d'appuis	Effet du vent (daN/m²)	Portées (m)			
		1.50	1.25	1.00	0.80
2 appuis	Pression	-	-	90	170
	Dépression	-	-	73	140
3 appuis ou plus	Pression	50	85	150	150
	Dépression	50	53	63	63

Avec flèche maximale admissible 1/100^{ème} de la portée sous vent normal

Nombre d'appuis	Effet du vent (daN/m²)	Portées (m)		
		1.25	1.00	0.80
2 appuis	Pression	-	45	85
	Dépression	-	38	65
3 appuis ou plus	Pression	45	88	88
	Dépression	40	83	83



POSE

La pose sera réalisée conformément à nos documents techniques (Notice de Pose, Cahier des Charges de Mise en Œuvre,...) disponibles sur simple demande ou téléchargeables sur notre site internet.

Selon la zone de mise en œuvre, il pourrait être nécessaire de prévoir des lisses intermédiaires auxquelles seront fixés les panneaux ARCOPLUS® au moyen de pattes de fixation. Ces dernières permettent une plus grande résistance aux contraintes en dépression.

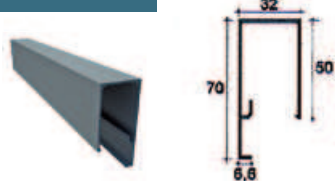
Exemples de pose et calcul de la longueur des plaques (LP)



DETAILS DES PRINCIPAUX ACCESSOIRES

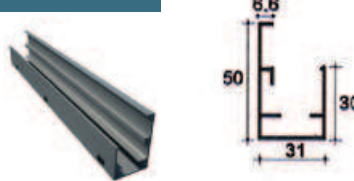
Profil supérieur et latéral en aluminium

Réf. 4061



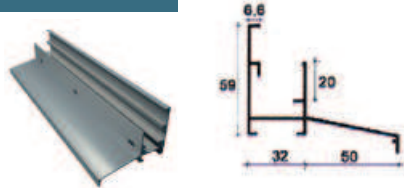
Profil bas en aluminium

Réf. 4062



Profil bas avec bavette en aluminium

Réf. 4064



Patte d'ancrage inox

Réf. 4063



Joint à bourrer

Réf. 1169/B

