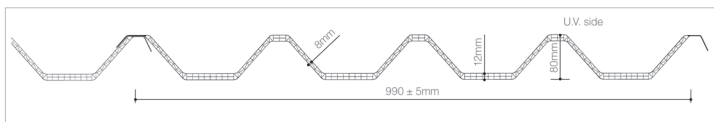


ArcoPlus 1000

Système modulaire de panneaux ondulés à multiples parois en polycarbonate protégé des UV, pour parois et toitures

Profil



Description

ArcoPlus 1000 est un système modulaire se composant de panneaux ondulés à 3 parois en polycarbonate extrudé, avec une épaisseur de 8/12 mm. Les panneaux se recouvrent parfaitement les uns les autres, ce qui engendre un recouvrement de toiture ou de bandeau lumineux en continu. Afin de prévenir toute rupture aux points de fixation due à la dilatation thermique du polycarbonate, la longueur maximale de 5000 mm ne peut être dépassée.

Accessoires

ArcoPlus 1000 est un système complet destiné à la réalisation de parois et de toitures translucides. Il comprend aussi un assortiment d'accessoires. Outre des moyens de fixation, le système offre aussi un raccordement à 'tenon et mortaise', une lamelle plate pour l'étanchéité des recouvrements, une gamme de profilés métalliques avec des crochets de renforcement et un profilé spécialement formé qui se place comme renforcement dans le côté rainuré du panneau. Pour un recouvrement de toiture en continu, les panneaux sont montés avec un recouvrement latéral. Un profilé faitier plat complète la gamme d'accessoires. Les panneaux standards sont livrés avec des extrémités fermées pour prévenir l'entassement de saletés dans les alvéoles.

	4234 Etrier de fermeture en aluminium avec étanchéité		4236 Profilé métallique
	4233 Vis 6.3x120 à fermeture Vipla		4235 Crochet de renforcement
	4229 Etanchéité tenon/mortaise en PE-		4232 Ruban d'étanchéité en PE-LD 20x10
	4250 Etanchéité pour 'creux'		4231 Profilé de toiture



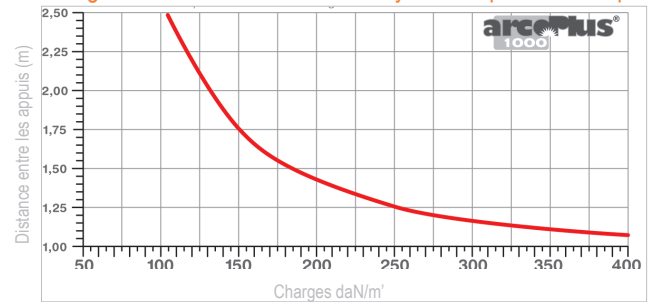
Production standard

Epaisseur	variable 8/12 mm
Structure	à 3 parois
Hauteur du profilé	80 mm
Largeur modulaire	990 ± 5 mm
Coloris	voir nuancier

Caractéristiques techniques

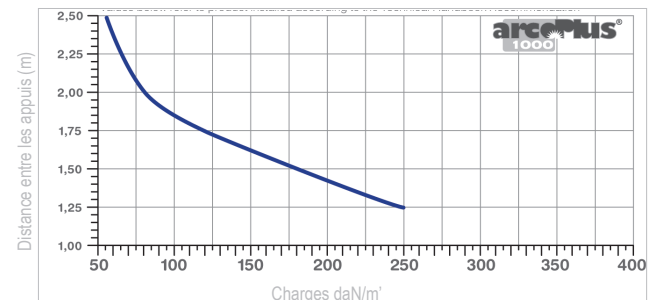
Isolation thermique	2.7 W/m ² K
Isolation acoustique	16 dB
Dilatation thermique linéaire	0.065 mm/m°C
Plage des températures	-40°C + 120°C
Protection UV	Coextrusion
Comportement au feu	EuroClass B-s1, d0
Résistance aux chocs	1200 J

Charges maxi bandeaux lumineux -système à panneau unique



Bandeaux lumineux

Les panneaux recouvrent des panneaux latéraux ondulés et isolés. Grâce à la conception spéciale du profilé, le système est parfaitement adapté pour recouvrir les types de panneaux courants (Pente minimale de 5%).



Charges maxi recouvrement de toiture – système à panneaux multiples

Recouvrement de toiture en continu

Construction de toiture avec des panneaux en polycarbonate se recouvrant latéralement en continu (Pente minimale de 7%).