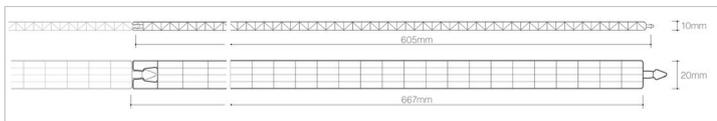




Velario 6-13 / 20-5

Système modulaire en polycarbonate pour faux-plafonds et cloisons de séparation (non protégé des UV)

Profil

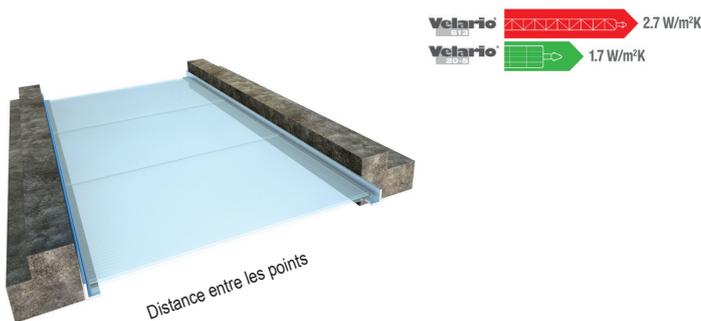


Description

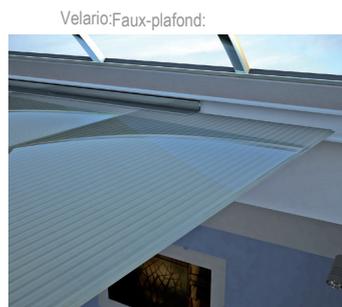
Velario 6-13 et Velario 20-5 sont des systèmes modulaires qui sont utilisés dans des projets résidentiels et industriels, tant en construction neuve qu'en rénovation. Le système se compose de panneaux en polycarbonate qui, via des extrémités mâles/femelles, peuvent être raccordés les uns aux autres. Ces systèmes conviennent à toutes les applications où une isolation thermique et une installation simple et rapide sont d'une grande importance.

Choix du profil

La figure ci-dessous montre la distance maximale conseillée, basée sur le type de profil utilisé. Le choix du système utilisé est fonction de la distance entre appuis et la valeur d'isolation souhaitée. Afin de prévenir toute pollution dans les alvéoles, il est conseillé de fermer les extrémités des panneaux au moyen d'un ruban ou de les thermosouder.



Détail d'un recouvrement de toiture en métal



Détail de l'ancrage du panneau

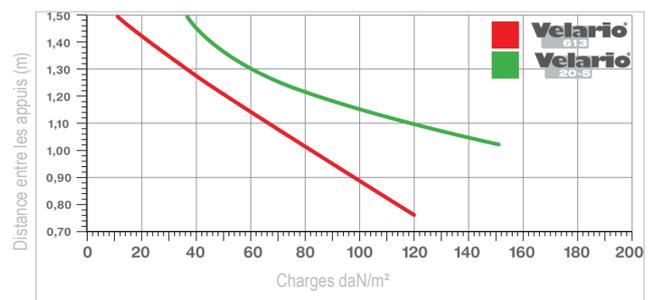
Production standard

Epaisseur	8-10-12 mm
Structure	à 4 parois
Largeur modulaire effective	600 mm
Longueur des panneaux	illimitée
Coloris	voir nuancier

Caractéristiques techniques

Isolation thermique	3.3-3.0-2.7 W/m²K
Isolation acoustique	18 dB (D 8-10 mm) 19 dB (D 12 mm)
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

Charges maximales lors de deux points d'appui



Accessoires

- 4226 Thermosoudage
- 4073 (Velario 613) Ruban en aluminium
- 4327 (Velario 20-5) Ruban en aluminium

