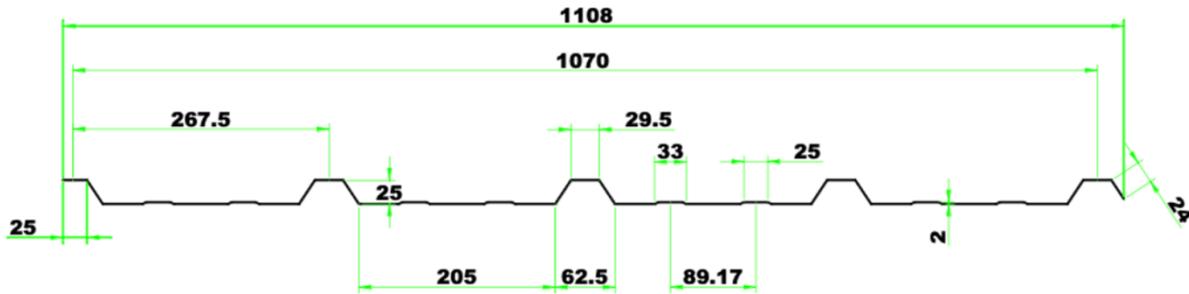




Fiche Technique ReCoSun 4.25.1070 B:

Référence : EVB / PC / PCRB1070

Dénomination : ReCoSun 4.25.1070



Charge/Portée

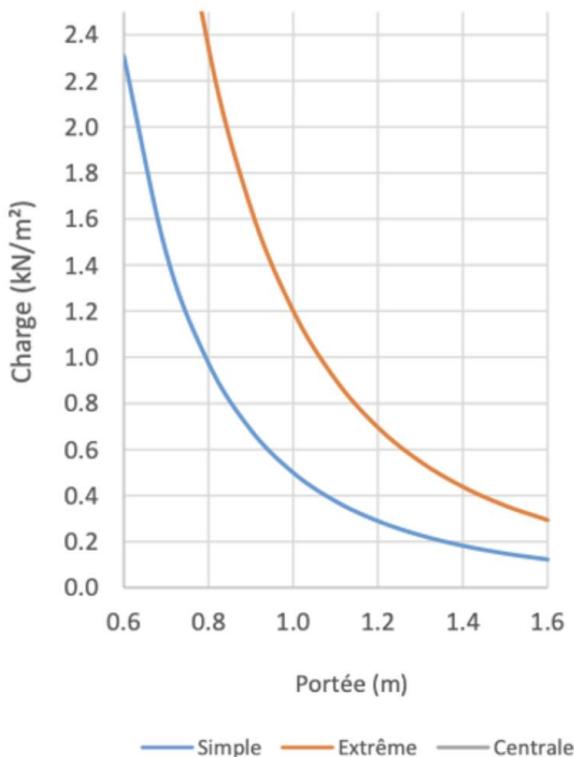


Tableau de portée

Charge (KN/m ²)	Portée simple	Portée Externe (m)
500	1,00	1,34
600	0,94	1,26
700	0,89	1,20
800	0,85	1,15
900	0,82	1,10
1000	0,79	1,07
1100	0,77	1,03
1200	0,75	1,00
1300	0,73	0,98
1400	0,71	0,95
1500	0,69	0,93

Les valeurs des portées de sécurité sont déterminées sur une déformation L/30. Et un coefficient de sécurité de 1.2. On suppose que le profilé comporte au moins quatre fixations pour tous les pannes, y compris les chevauchements métalliques aux extrémités de la zone d'éclairage.

La pose doit être conforme aux avis techniques du produit



Transmission		
Couleur	Lumière	Solaire
Transparent	88%	85%
Bronze	32%	64%
Opale	46%	55%
Diffusion	73%	74%
Pare-chaleur	7%	30%

Caractéristiques produit	
	Tolérances
Largeur	1108mm +/- 5mm
Longueur	Jusqu'à 5m -0, +10mm
	Plus de 5m -0, +25mm
Épaisseur	1,0mm -0,05, +0,05mm
Poids	1,34Kg/m ²
Valeur U	5,72 W/m ² K

Nos plaques polycarbonate se caractérisent par une transmission lumineuse élevée et une résistance aux chocs exceptionnelles. Elles sont disponibles dans une gamme de profils et d'épaisseurs standards, clairs ou teintés. La plaque a une couche coextrudée sur la surface extérieure qui forme une barrière résistante aux effets néfastes de la lumière UV, minimisant le jaunissement à long terme et le maintien des propriétés mécaniques. Nos plaques de bardage sont UV sur les deux faces.

Garantie :

Nos produits polycarbonate sont garantis 10 ans contre la perte de transmission lumineuse et le jaunissement.

Qualité :

Fabriquée sous la norme ISO 9001 de 2008 et conforme à la norme EN 10.13 de 2012.

Manipulation et sécurité :

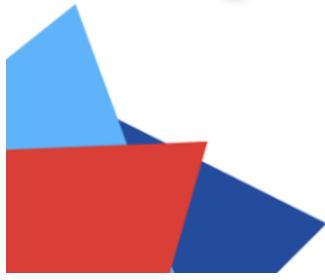
Ne pas marcher sur la zone d'éclairage naturel. Utiliser des passerelles. Respecter les règlements de sécurité sur le lieu de travail.

Stockage :

Entreposer les plaques dans un endroit ombragé, à l'abri de la lumière directe du soleil et de la pluie avant toute installation. Éviter de recouvrir les plaques avec des matériaux absorbant la chaleur. Éviter tout contact avec des produits chimiques. Protéger les plaques contre tout risque de chocs.

Installation :

Prévoir une tolérance suffisante pour la dilatation. Les trous percés pour recevoir les fixations doivent toujours être surdimensionnés. La longueur de la plaque doit être limitée afin d'éviter tout mouvement excessif au niveau des recouvrements. L'installation doit être conforme aux avis techniques.





Température d'utilisation :

Le produit reste stable pendant une utilisation prolongée à des températures comprises entre -20°C et 100°C. (résistance à court terme sans contrainte de -40°C à 130°C)

Entretien :

Pour maintenir ce produit en bon état, il doit être nettoyé régulièrement avec un produit nettoyant à base de savon. Ne pas utiliser de produits nettoyant à base de solvant. Ne pas frotter la plaque avec une brosse ou un outil tranchant. Éviter de nettoyer au soleil ou à des températures élevées.

