



Données du projet:

* Clients

* Lieu

Observation

* Documentation obligatoire

* Date

* Documentation graphique à fournir:

Essentiel – Plan de mise en oeuvre des modules
et fiche technique du panneau.

Nombre total de modules:

Taille de module:

Longueur

mm

Largeur

mm

Épaisseur

mm

Hauteur d'installation:

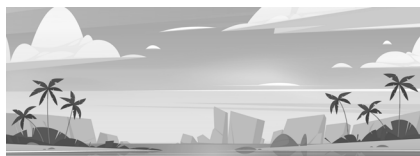
Mètres

Pente couverte:

Degrés

%

Zone d'installation



Zone 0



Zone IIIa



Zone IV

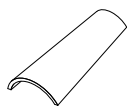


Zone II



Zone IIIb

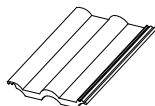
Toitures en tuile



Tuile canal



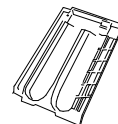
Tuile mixte



Tuile béton



Tuile plate

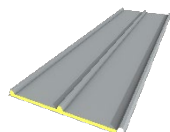


Tuile Marsellaise



Ardoise

Toitures métalliques



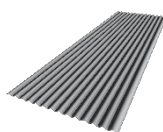
Tôle Sandwich
3 nerfs



Tôle Sandwich
5 nerfs



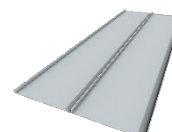
Tôle nervurée



Tôle ondulée



Tôle imitation tuile



Tôle à joint debout



Type de structure du bâtiment:



Dalle de béton



Poutre en bois



Solives métalliques



Poutre en béton

Type d'ancrage pour les toits en tuiles:

Perçage de tuile

Crochet

Type d'ancrage pour tôle:

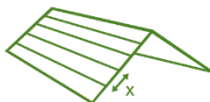
Aux solives

Tôle

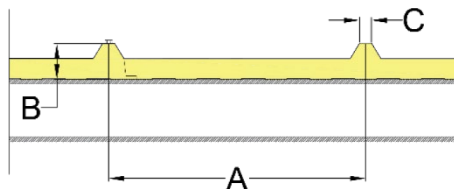
 Profil continu
 Microrail

Distance entre solives: mm

(données essentielles pour ancrage aux solives)



Tôle sandwich

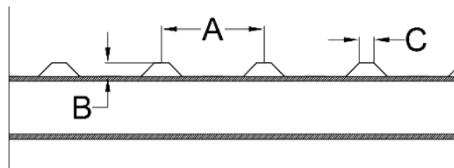


A – Distance entre nervures mm

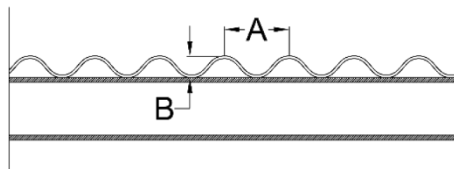
B – Hauteur nervure mm

C – Largeur nervure mm

Tôle nervurée



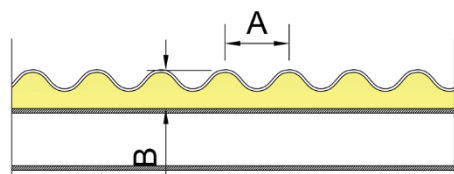
Tôle ondulée



A – Distance entre vagues mm

B – Hauteur vague mm

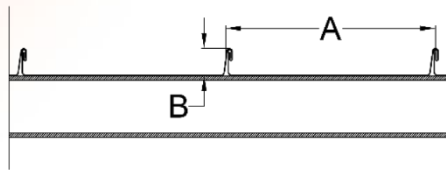
Tôle imitation tuile



(Dans le cas du fibrociment, est essentiel de joindre dessin des boulons d'ancrage existants)



Tôle à joint debout



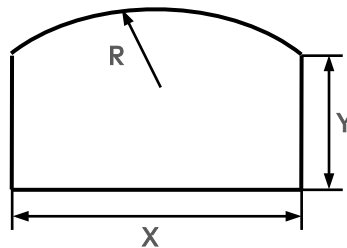
A – Distance entre joint

mm

B – Hauteur joint

mm

Tôle courbée



Y – Hauteur de départ courbée

m

X – Longueur de la courbe

m

R – Radius de courbure

m

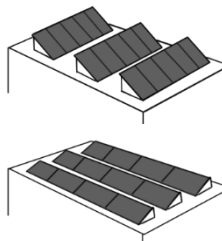
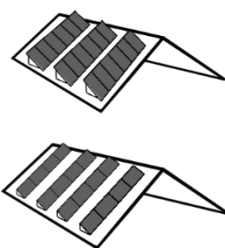
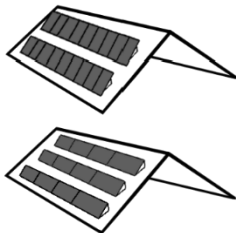
Conditions de conception:

Selon norme

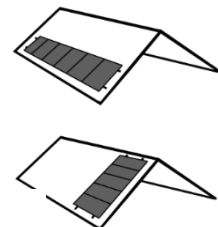
Autres
(Spécifier autres)Vitesse du vent
Charge de neigeKm/h
Kg/m²

Disposition:

Inclinée



Surimposition



Inclinaison structure



15°

30°

Autre (Option sur commande minimum)

Matériau:

Brut

Anodisé

Noir



Effacer champs



Envoyer formulaire

Information Générale

• Si les conditions requises ne sont pas spécifiées, l'étude sera réalisée avec les calculs et les conditions de conception des produits standard, pour d'autres conditions de conception, le client devra fournir toutes les informations nécessaires requises par Sunfer.