

Notice de pose des panneaux de tôle imitation tuile

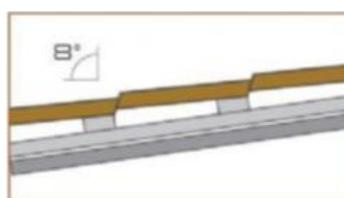
Table des matières

TOITURE ET SOUS-STRUCTURE.....	1
La toiture	1
La sous-structure	2
Le stockage des tôles.....	Erreur ! Signet non défini.
POSE DES PANNEAUX-TUILES.....	2
La fixation	2
Le montage des panneaux	2
La découpe des panneaux.....	3
POSE DES ACCESSOIRES.....	3
Faîtière.....	3
Joints d'étanchéité (=closoirs).....	3
Rives	3
Noues.....	Erreur ! Signet non défini.
Raccords pour tuyaux.....	4

TOITURE ET SOUS-STRUCTURE

La toiture

La pente minimale de la toiture doit être de 8°



Longueur : prenez la distance entre l'arête supérieure et l'arête inférieure de la toiture, et rajoutez le nombre de centimètres nécessaire afin que le panneau dépasse l'arête inférieure jusqu'à la gouttière
Largeur : là aussi, pensez aux débords éventuellement nécessaires.

Nombre de panneaux nécessaires :

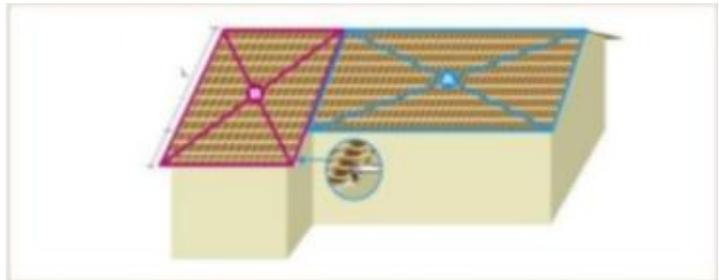
La longueur des panneaux est de 2.30 m ou 3 m. En cas de longueur de toiture supérieure à celles-ci, il faudra utiliser plusieurs panneaux et procéder à un recouvrement. Recouvrement minimum : 20 cm.

La largeur des panneaux est de 1.18, dont 1.10 m utile (8 cm de recouvrement).

Notice de pose des panneaux de tôle imitation tuile

Le recouvrement sera privilégié par rapport à la coupe, dans la mesure du possible, afin d'éviter d'affaiblir la protection anticorrosion. Dans le cas où une coupe s'avèrerait indispensable, il faudra appliquer une peinture anticorrosion sur l'arête coupée.

Dans le cas d'une toiture à plusieurs pans, ou à plusieurs dimensions sur un même pan, il est recommandé de procéder au comptage des tôles nécessaires en scindant le plan de toiture en plusieurs surfaces pour faciliter le calcul.



La sous-structure

Un film anti-condensation pourra être installé entre la sous-structure et les lattes. Ce film laissera passer les vapeurs de l'intérieur vers l'extérieur, mais qui sera tout à fait étanche dans l'autre sens. Les lattes seront posées parallèlement au faîtage du toit. L'entraxe recommandé entre les lattes est de 35 cm (ce qui permettra la fixation de la tôle au niveau de chaque rangée de tuile)

POSE DES PANNEAUX-TUILES

La fixation

La fixation s'effectue au moyen de vis autoforantes 4.8x35 mm. Ces vis sont galvanisées et laquées dans le coloris des panneaux, et elles sont pourvues d'une rondelle d'étanchéité EPDM. Les vis se posent dans le point bas de l'ondulation, en dessous du bord de chaque tuile.

Les panneaux sont fixés dans chaque tuile de la première rangée, côté gouttière, et de la dernière rangée, côté faîtage, ainsi que dans les recouvrements. Les vis restantes seront réparties sur la surface, en comptant en moyenne 9 vis / m².

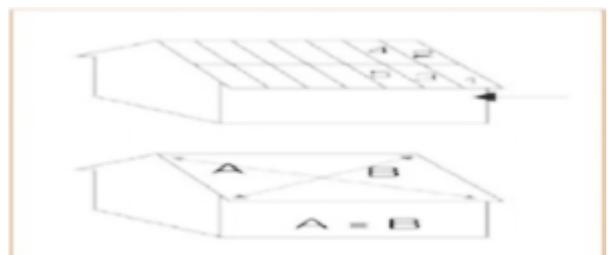
Au recouvrement, les panneaux peuvent éventuellement être fixés l'un sur l'autre sur le haut de l'onde, juste devant le bout de chaque tuile.



Le montage des panneaux

La pose s'effectue de droite à gauche et de bas en haut.

Contrôlez si le toit est perpendiculaire (prendre la mesure des diagonales = si elles sont différentes, le toit n'est pas perpendiculaire). S'il ne l'est pas, veillez à ce que la partie inférieure du panneau suive l'arête



Notice de pose des panneaux de tôle imitation tuile

inférieure du toit. L'écartement en haut de toiture sera masqué par une faîtière.

Dans le cas d'une mansarde, la partie inférieure du panneau-tuile s'adapte au sommet du panneau suivant.

Pour faciliter la circulation sur la toiture, une grande planche servira d'appui lors de votre avancée sur les panneaux déjà posés. Marchez toujours dans le creux de l'onde.



La découpe des panneaux

S'il est nécessaire de recouper les panneaux, il faudra utiliser une grignoteuse ou une cisaille à tôle aux dents fines. L'utilisation de disques à tronçonner ou d'autres outils à vitesse élevée est à déconseiller, car les bavures vont brûler et détruiront le revêtement du panneau.

Tout endommagement de la couche supérieure des panneaux doit être retouché immédiatement à l'aide de peinture de retouche.

POSE DES ACCESSOIRES

Faîtière

Les faîtières mesurent 2.10 m et leur recouvrement est de 10 cm (2 faîtières = 4.10 m)

La faîtière se pose directement sur les panneaux et est vissée sur le sommet de l'onde de la tuile à l'aide des mêmes vis autoforantes.

Le bout de faîtière est vissé à l'extrémité. Les jonctions seront rendues étanches au moyen de silicone.



Joints d'étanchéité (=closoirs)

1 – joint type « positif » pour l'étanchéité des bris (raccords de l'arête inférieure)

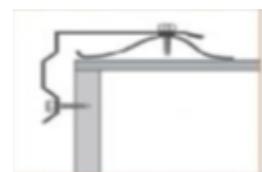
2 – joint plans pour l'étanchéité des cornières et noues

3 – joint type « négatif » pour l'étanchéité des faîtières



Rives

Pour la finition des côtés, des bandes de rives sont disponibles en longueurs de 2.10 m avec recouvrement de 10 cm. Elles s'adaptent aux différentes configurations (mur de pignon ou adossement à un mur mitoyen).



Notice de pose des panneaux de tôle imitation tuile

Raccords pour tuyaux

Les raccords de tuyaux garantissent une étanchéité lorsqu'il s'agit de faire passer un tuyau à travers la couverture. Ils sont fabriqués en caoutchouc EPDM.



Dans le caoutchouc, on découpe une ouverture légèrement inférieure au diamètre extérieur du tuyau. Le raccord sera alors glissé sur le tuyau et rendu étanche au moyen de silicone. Après application, le tout sera vissé à l'aide de vis autoforantes à travers la paroi déformable en aluminium.

