

Cotes standards :

-Largeur utile de la tuile : 1000mm (car 100mm de recouvrement)

-Longueur de la tuile : entre 1500mm et 8400mm

Il faut compter entre 150 mm et 410 mm de réglage. (120 mm en bas de la toiture sont obligatoire)

Calcul des dimensions :

LONGUEUR :

Exemple n°1 : pour un panneau de 3500 mm

3500 / 350 = 10 (tuiles)

10 * 350 = 3500 mm

Donc il faudra ajouter 150mm de réglage.

Soit 3500 + 150 = 3650 mm au total

Exemple n°2 : pour un panneau de 5475 mm

5475 / 350 = 15.57 (tuiles)

15 * 350 = 5250 mm

5475 - 5250 = 275 mm

On utilisera donc 275mm pour le réglage.

LARGEUR :

Exemple : pour une toiture de 6300mm de large

6300 / 1000 = 6.3 (tôles)

Soit 6 panneaux + 1 à recouper

Montage :

Le montage s'effectuera de la droite vers la gauche, il vous faut contrôler, au préalable, que votre toit est bien perpendiculaire. Il est recommandé de poser d'abord quelques panneaux et de veiller à ce que la partie basse de la toiture soit bien parallèle à la gouttière. Si de légères différences apparaissent, les bandes de rive et faitières pourront les corriger.

Faitières et embout de faitières :

Les faitières se posent directement sur les panneaux et sont vissés en sommet d'onde.

Les embouts se vissent à l'extrémité. Les jonctions deviennent étanches à l'aide d'un joint silicone.

Fixations :

La tuile Romasteel se fixe à l'aide de vis autoforantes spécifiques galvanisées et du même coloris que les panneaux. Pour une structure bois, elles sont de 6,3mm de diamètre et 90mm de longueur.

Avec leur rondelle en néoprène, elle sont vissée sur le haut de chaque ondulation, de la première à la dernière rangée.

Il faut également les répartir à raison de 6 vis au m², en moyenne.

Pour les recouvrements, les panneaux sont fixés les uns sur les autres, juste devant l'extrémité de chaque tuile.

