

# COMMENT INSTALLER SA TOITURE OU SON BARDAGE EN TOLES ONDULEES ?

Le montage des tôles BlueScope Acier doit se faire en respect avec les DTU français, et les règles de l'art, ainsi qu'en suivant nos recommandations.

## ■ Généralités

### Sens de pose

Les tôles doivent être posées dans le sens opposé aux vents dominants.

L'idéal est de réaliser la toiture en un seul rampant (limitation des longueurs par les contraintes de transport, de livraison, et de manutention).

Dans le cas où plusieurs tôles sont nécessaires pour couvrir la longueur du rampant, la pose doit se faire en partant de la gouttière vers la faîtière.

### Étanchéité

Pour assurer l'étanchéité du faîtage, la pose de closoirs est conseillée. Nous vous en proposons adaptés à chaque profil de tôle. Il est également recommandé de réaliser 2 cordons de mastic au niveau du recouvrement transversal des tôles et de plier les tôles en faîtage.

### Fixations

- Les tôles doivent être fixées uniquement en sommet d'onde pour la toiture, et en sommet ou creux d'onde pour le bardage.

- Les fixations ne doivent pas être placées à moins de 25 mm du bord de la tôle en sablière et en faîtière.

- La pose de calotins ou cavaliers anticycloniques adaptés à chaque profil permet d'assurer le bon maintien de la toiture en cas de forts vents ou de cyclones.

- Sur les faîtières, les sablières et les zones de recouvrements, les tôles doivent être fixées sur toutes les nervures.

## ■ Découpe à froid

La découpe doit se faire de préférence à froid avec une grignoteuse ou une cisaille à main, plutôt qu'avec une scie électrique. Cette dernière produit des particules chaudes, brûle et endommage le revêtement de peinture des tôles et laisse une découpe moins nette.

## ■ Spécificités de la tôle ondulée conformément au DTU 40.32

Conformément au DTU 40.32, la pente minimale autorisée, validée par le BUREAU VERITAS est de 25%.

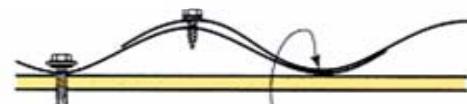
### Recouvrement :

- Le recouvrement longitudinal minimum est de une onde et demie.
- Le recouvrement transversal est de 140 mm pour une pente de 25% (longueur max du rampant : 20 m).

### Porte-à-faux :

- Aucun porte-à-faux n'est autorisé en rive.
- Le porte-à-faux conseillé au-delà de la sablière est de 70 mm.

Fixation en creux d'onde (bardage)



Pas de fixation ici

Fixation en sommet d'onde (toiture)

