

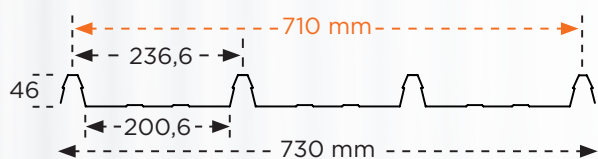
TÔLES NC

À L'ÉPREUVE DU TEMPS !

NOTICE TECHNIQUE

TÔLES NERVURÉES

La tôle nervurée est le plus solide, le plus long et le plus pratique des éléments de couverture et de revêtement spécialement conçu pour les pays tropicaux soumis aux aléas climatiques les plus extrêmes et fréquents. Par sa conformation particulière ; grande largeur (71 cm) et excellente rigidité due à son profil exclusif, la tôle nervurée procure une étanchéité parfaite, permet une faible pente et dispose d'une résistance accrue à l'arrachement. La tôle nervurée s'utilise aussi bien en toiture qu'en bardage. Sa rigidité permet une économie significative des éléments de charpente.



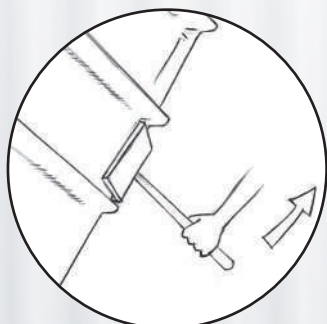
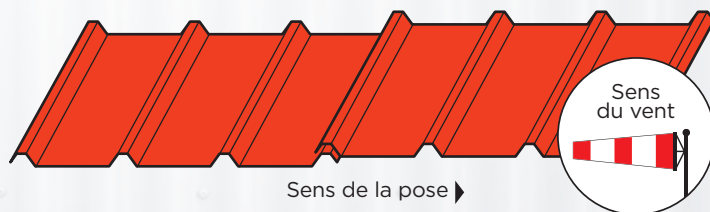
Pour fabriquer ce produit, TÔLES NC a sélectionné une matière première de haute qualité permettant de répondre aux normes les plus exigeantes applicables aux matériaux de construction :

- Acier galvanisé DX51 D
- Alliage de revêtement de type ZAM 80 (pour Zinc Aluminium Magnésium) : permettant à la tôle de s'auto passiver par effet d'électrolyse du magnésium au trait de coupe ou d'impact. Cette qualité confère une protection accrue contre la corrosion ;
- Primaire et Peinture HDP appliquée sur les deux faces à 23 um d'épaisseur, conférant une qualité « bord de mer » à nos tôles.

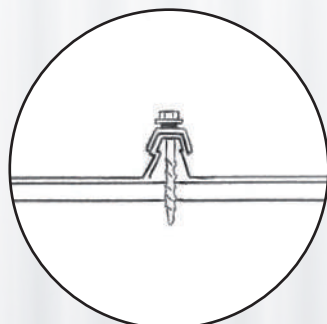
CONSEILS DE POSE CONFORMES AU DTU 40.32

- Pente minimale : 5 % (soit 5 cm par mètre).
- Recouvrement longitudinal : une nervure.
- Recouvrement en raboutage entre deux tôles : 14 cm.
- Pas de porte à faux en rive.
- Porte à faux au-delà de la sablière : 7 cm, 30 cm max.
- Tôles fixées sur des pannes en bois ou en acier avec un écartement optimal de 140 cm.

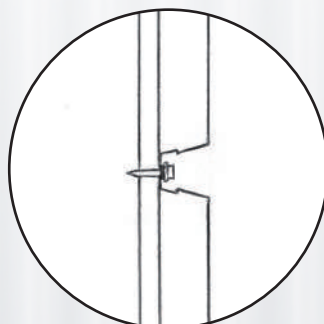
Les tôles se posent dans le sens contraire des vents dominants, nervure parallèle à la pente.



Au faitage, il faut rabattre les parties plates vers le haut pour garantir une bonne étanchéité en cas de vent fort.



Fixation des tôles en sommet de nervure sur les toitures en utilisant en moyenne 6,5 vis au m².

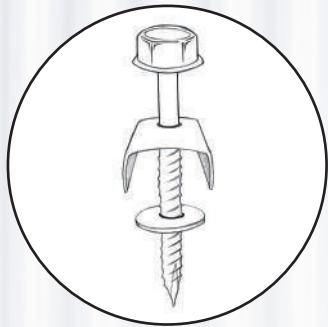


Fixation des tôles en creux de nervure sur les bardages en utilisant en moyenne 6,5 vis au m².



Pose de calotins et de rondelles d'étanchéité pour garantir une étanchéité parfaite et un bon maintien.

PRÉCONISATION DE VISSERIE



Vis autotaraudeuse

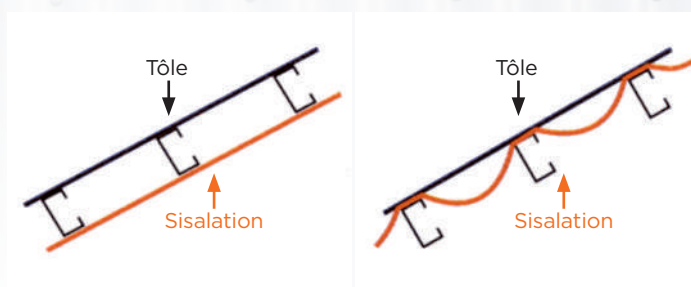


Vis autoforeuse

- Sur panne en acier : vis autotaraudeuse de diamètre 6,3 mm et de longueur 80 mm.
- Sur panne en bois : vis autoforeuse de diamètre 6,3 mm et de longueur 100 mm.
- Sur panne acier en bardage : vis autotaraudeuse diamètre 6,3 et longueur 25 mm.

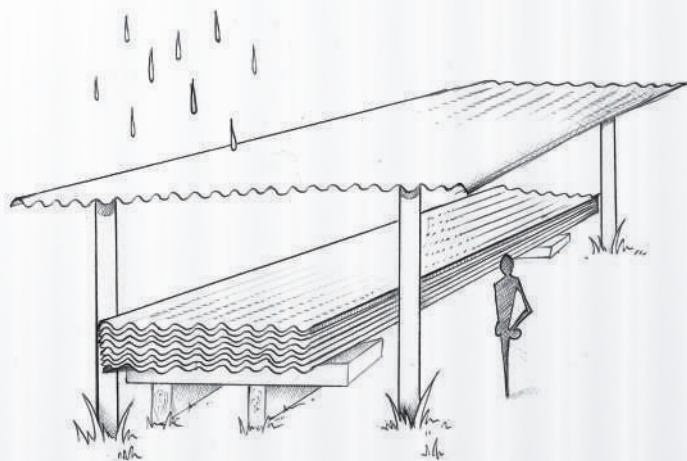
ISOLATION

L'isolation de votre toiture est aussi importante pour le confort que pour la longévité de la tôle. La sisalation renforcée proposée par TOLES NC est un très bon produit. Pour être efficace, la sisalation ne doit pas être plaquée contre la tôle, elle doit idéalement être espacée de 15 cm des tôles, soit en étant tendue derrière les pannes, soit prise entre les panes et la tôles comme illustrée ci-contre :



IMPORTANT

- Avant la pose, les tôles doivent être stockées sous abri ventilé (à l'abri de la pluie), légèrement inclinées. De l'eau qui stagnerai entre les tôles provoquerai une altération prématurée du revêtement.
- Il est indispensable de nettoyer la surface de la tôle après toute opération, de manière a ne pas laisser des déchets, notamment métalliques, sur la surface de la tôle.
- En cas de coupe, il est recommandé de positionner la tôle face utile vers le bas et d'utiliser une grignoteuse ou une cisaille à main, afin d'éviter la projection de limaille chaude sur la tôle que provoquerai l'utilisation d'une disqueuse.



82 70 39 - 43 89 33

commandes@toles.nc -  tolesnc

44, rue Julien Belet - Zac Panda - 98835 Dumbea
BP 725 - 98810 Le Mont-Dore