

Conforme au DTU 40.32 et aux règles professionnelles des bardages métalliques

FICHE TECHNIQUE

Fixation de petits profils de couverture en sommet d'onde. Fixation de bardage en creux d'onde.

TIREFOND A VISSER Ø 6 mm ALU

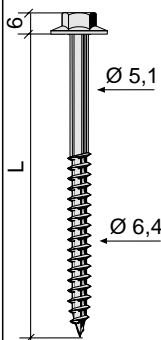
TÊTE HEXAGONALE À EMBASE

POUR FIXATION SUR PANNES BOIS

(1) **Dénomination du tirefond** : Tirefond ALU TH à embase à visser

(2) **Nom et adresse de la société** : Ets FAYNOT - 08800 THILAY - France

(3) **Nom et adresse de l'usine productrice** : Usine FAYNOT 1 - 08800 THILAY - France



(4) **Schémas :**

La fiche technique est établie pour des pannes en bois avec un taux d'humidité de 15 % et une masse volumique de 450 kg/m³ (taux d'humidité mesuré selon la norme NF B 51-004).

POSE : Il est impératif d'effectuer un avant trou dans la tôle avant de positionner le tirefond qui sera vissé à la clé ou à la visseuse jusqu'au serrage final. En fonction de la dureté du bois, un préperçage sera nécessaire pour faciliter le vissage du tirefond, et respecter ainsi le couple maxi de serrage (voir point 8)

(5) **Caractéristiques des matériaux du tirefond :**

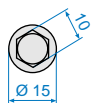
- Alliage d'Aluminium magnésium série 5000

(5) **Longueur des tirefonds :**

Longueur telle que la profondeur d'ancrage soit d'au moins 45 mm.

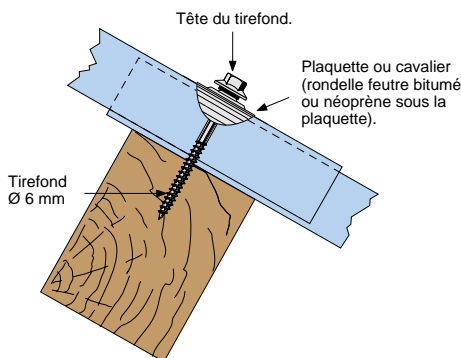
Dim.	6 x 65	6 x 80
Réf.	6065-071	6080-071
Longueur filetée L :	50	50
Capacité de serrage	20	35

TÊTE

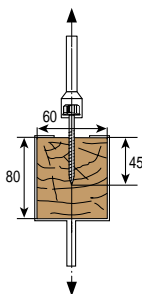


(6) **Schéma de pose :**

COUVERTURE
Fixation en sommet d'onde



Dispositif de l'essai d'arrachement (NF P30-310)



Caractéristique de l'essai : le tirefond à visser est enfoncé au marteau sur 10 mm puis vissé sur 35 mm.

(7) **Couple de serrage préconisé :**

COUVERTURE : Fixation en sommet d'onde : le couple de serrage définitif est déterminé par la résistance du profil.

BARDAGE : Le couple est déterminé suivant éléments et présence ou non d'isolant.

(8) **Couple de rupture du tirefond en torsion** : 5 N.m.

(9) **Résistances caractéristiques et utiles à l'arrachement selon la norme NF P30-310 :**

- Résistance caractéristique à l'arrachement : **Pk = 384 daN.**
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : **128 daN.**