

Conformes aux  
 DTU40-35  
 DTU40-36  
 DTU40-37  
 RP bardage 1981  
 RAGE bardage  
 métallique  
 RAGE PS  
 bardage et  
 couverture

## FICHE TECHNIQUE

Fixation  
 d'éléments de  
 couverture en  
 sommet d'onde.  
 Fixation  
 d'éléments de  
 bardage en  
 creux d'onde.

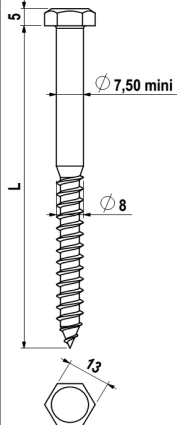
### TIREFOND A VISSER Ø8 INOX TETE HEXAGONALE POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

(1) **Dénomination de la vis :** Tirefond TH 8xL inox à visser

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

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

Dimensions en mm



(4) **Caractéristiques du support :**

La fiche technique est établie pour un support bois avec un taux d'humidité de 15 % et une masse volumique de 450 kg/m<sup>3</sup>.

(5) **Caractéristiques des matériaux :**

- Acier inoxydable 18/10 selon NF EN 10088-3 (X5CrNi18-10 ; A2 ; AISI304).

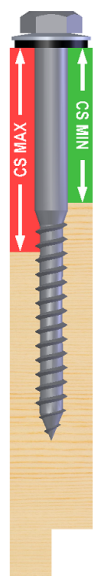
(6) **Caractéristique mécanique garantie de l'acier du tirefond :**

Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 500 à 600 N/mm<sup>2</sup>.

(7) **Conditions de mise en oeuvre :**

- Le tirefond est enfoncé au marteau sur 10 mm environ puis est vissé à la clé ou à la visseuse jusqu'au serrage final.
- couverture : fixation sommet d'onde : le couple de serrage définitif est déterminé par la résistance du profil.
- bardage : le couple de serrage définitif est déterminé suivant les éléments et présence ou non d'isolant.
- La profondeur d'ancrage dans le support bois est de 50 mm minimum.
- Ne pas utiliser de clés à chocs.

Pose avec douille H13  
 réf. 3813-039.  
 réf. 4500-039.



(8) **Longueur des tirefonds et capacité de serrage :**

| Dimensions            | 8x40*      | 8x60*      | 8x80       | 8x90       | 8x100      | 8x120      |  |  |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
| Référence             | 180040-004 | 180060-004 | 180080-004 | 180090-004 | 180100-004 | 180120-004 |  |  |
| Poids kg %            | 16         | 22         | 30         | 34         | 37         | 41         |  |  |
| Capacité serrage (CS) | MIN        | ----       | 23 mm      | 30 mm      | 37 mm      | 50 mm      |  |  |
|                       | MAX        | ----       | 28 mm      | 38 mm      | 48 mm      | 68 mm      |  |  |

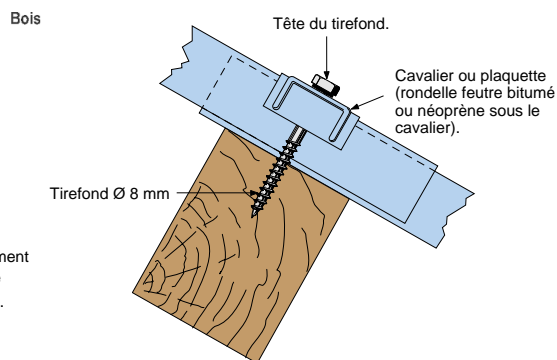
\* Longueur de filetage insuffisante pour un ancrage de 50 mm dans un support bois

La capacité de serrage MAX est déterminée pour un ancrage de 50 mm dans le support bois.

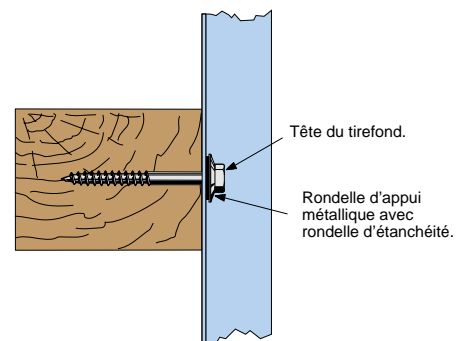
La capacité de serrage MIN est déterminée pour un ancrage de 50 mm plus environ 8 mm de partie lisse dans le support bois.

(9) **Schémas de pose :**

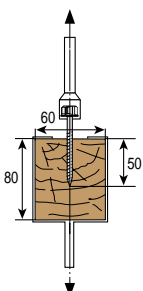
**COUVERTURE**  
 Fixation en sommet d'onde



**BARDAGE**  
 Fixation en creux d'onde



Essai d'arrachement  
 selon norme  
 NF P30-310.



(10) **Couple de rupture du tirefond en torsion :** 21 Nm.

(11) **Résistances caractéristique et utile à l'arrachement selon la NF P30-310 :**

- Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 633 daN (PV 15-2801-01 ; ancrage de 50 mm)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 211 daN

(Exemple d'arrachement  
 sur support bois).

Mise à jour le 02 Décembre 2015

**Affix**

FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais  
 mécaniques des Ets FAYNOT

Revenir à la  
 Page Produit

