

Conforme au DTU 40.32 et aux règles professionnelles des bardages métalliques

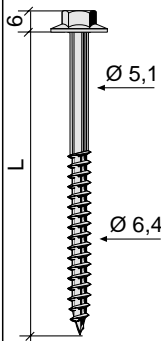
FICHE TECHNIQUE

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

TIREFOND A VISSER Ø 6 mm GALVA
TÊTE HEXAGONALE À EMBASE
POUR FIXATION SUR PANNES BOIS

 (1) **Dénomination du tirefond :** Tirefond 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).

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

 - Acier de Frappe à froid FR10 avec protection par galvanisation à chaud selon la norme NF A 91-121 (450 g/m² minimum).

POSE : Le tirefond est enfoncé au marteau sur seulement 10 mm environ. Il est ensuite vissé à la clé ou à la visseuse jusqu'au serrage final.

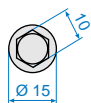
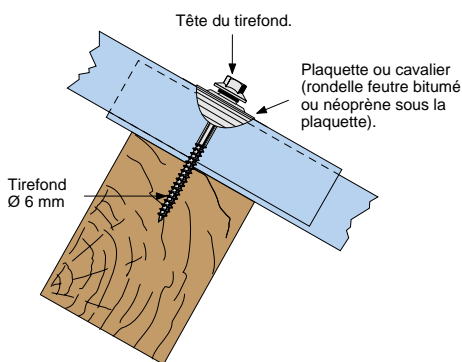
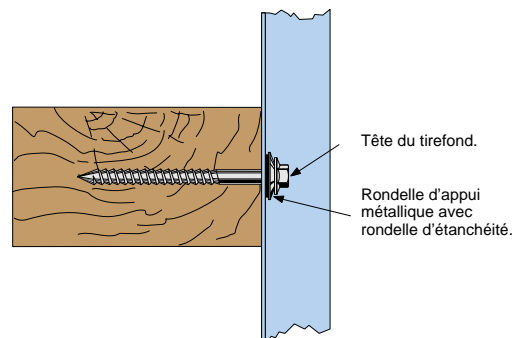
 (6) **Caractéristique mécanique de l'acier du tirefond :**

 - Résistance maximale à la traction : 50 à 60 daN/mm².

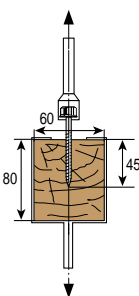
 (7) **Longueur des tirefonds :**

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

Dim.	6 x 40	6 x 65	6 x 80	6 x 100
Réf.	16040-021	16065-021	16080-021	16100-021
Longueur filetée L :	40	50	50	50
Capacité de serrage	-	20	35	55

TÊTE

 (8) **Schémas de pose :**
COUVERTURE
 Fixation en sommet d'onde

BARDAGE
 Fixation en creux d'onde


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


 (9) **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.

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

 (10) **Couple de rupture du tirefond en torsion :** 10 N.m.

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

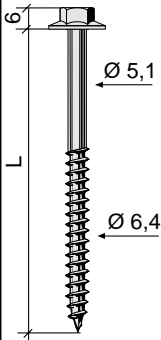
- Résistance caractéristique à l'arrachement : **Pk = 384 daN.**
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : **128 daN.**

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 INOX TÊTE HEXAGONALE À EMBASE POUR FIXATION SUR PANNES BOIS	

(1) **Dénomination du tirefond** : Tirefond TH à embase à visser en acier inoxydable

(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).

(5) **Caractéristiques des matériaux du tirefond** :
- En acier inoxydable 18/10 (A2 ou 304).

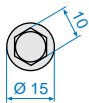
POSE : Le tirefond est enfoncé au marteau sur seulement 10 mm environ. Il est ensuite vissé à la clé ou à la visseuse jusqu'au serrage final.

(6) **Caractéristique mécanique de l'acier du tirefond** :
- Résistance maximale à la traction : 50 à 60 daN/mm².

(7) **Longueur des tirefonds** :
Longueur telle que la profondeur d'ancrage soit de 40 à 45 mm (suivant longueur).

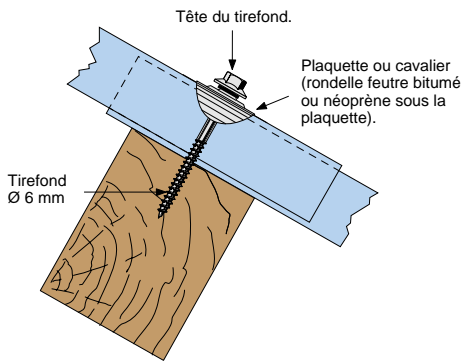
Dim.	6 x 40	6 x 65	6x80	6 x 100
Réf :	156040-004	156065-004	156080-004	156100-004
Longueur filetée L :	40	50	50	50
Capacité de serrage	-	20	35	55

TÊTE

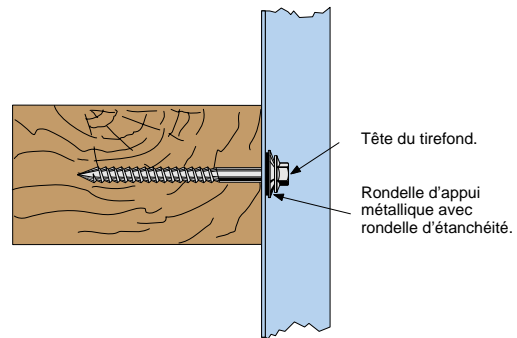


(8) **Schémas de pose** :

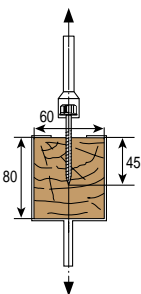
COUVERTURE
Fixation en sommet d'onde



BARDAGE
Fixation en creux d'onde



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



(9) **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.

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

(10) **Couple de rupture du tirefond en torsion** : 10 N.m.

(11) **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.**