

Conformes aux DTU40-35 DTU40-36 DTU40-37 aux règles professionnelles des bardages métalliques.

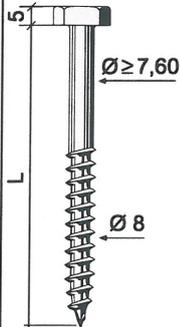
FICHE TECHNIQUE

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

TIREFOND A VISSER Ø8 mm TETE HEXAGONALE POUR FIXATION SUR PANNES BOIS

- (1) Dénomination de la vis : Tirefond TH à visser 8xL galvanisé
 (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/m³.

(5) Caractéristiques des matériaux :

- Acier de frappe à froid C8C selon NF EN 10263-2.
- Protection par galvanisation à chaud selon NF EN ISO 10684, masse de zinc de 450 g/m² minimum.

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

Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 500 à 600 N/mm².

(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.

TÊTE



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

(8) Longueur des tirefonds et capacité de serrage :

Dimensions	8x40	8x50	8x60	8x70	8x80	8x90	8x100	8x120	8x130
Référence	8040-021	8050-021	8060-021	8070-021	8080-021	8090-021	80100-021	80120-021	80130-021
Poids kg %	15	17	18,5	22	26	30	32	40	42
Capacité serrage	-	2 mm	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	70 mm	80 mm

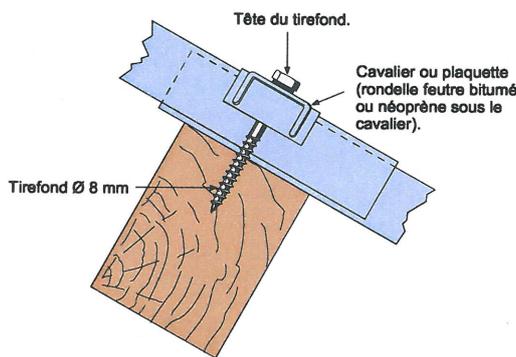
Dimensions	8x140	8x160	8x180	8x200	8x240	8x260	8x300	8x350
Référence	80140-021	80160-021	80180-021	80200-021	80240-021	80260-021	80300-021	80350-021
Poids kg %	45	53	65	70	78	84	92	107
Capacité serrage	90 mm	110 mm	130 mm	150 mm	190 mm	210 mm	250 mm	300 mm

Longueur du filetage telle que la profondeur d'ancrage dans le support bois soit d'au moins 50 mm.

(9) Schémas de pose :

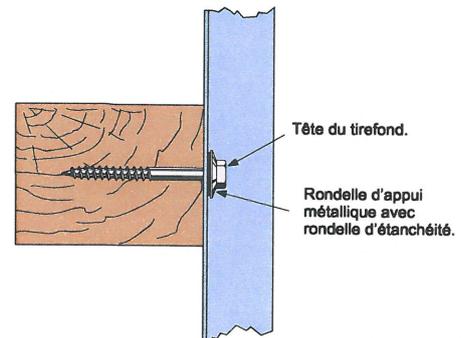
COUVERTURE

Fixation en sommet d'onde

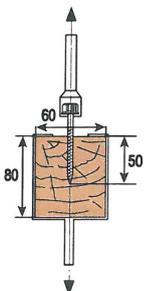


BARDAGE

Fixation en creux d'onde



Essai d'arrachement selon norme NF P30-310.



(Exemple d'arrachement sur support bois).

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

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

- Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 597 daN (ancrage de 50 mm)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 199 daN

Mise à jour le 27 Juillet 2012



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT