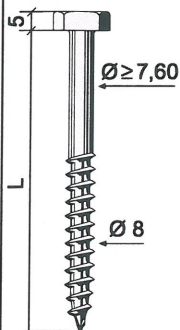


| | | |
|---|--|---|
| Conformes aux DTU40-35 DTU40-36 DTU40-37 aux règles professionnelles des bardages métalliques. | <h2 style="margin: 0;">FICHE TECHNIQUE</h2> <h3 style="margin: 10px 0 0 0;">TIREFOND A VISSER Ø8 mm TETE HEXAGONALE POUR FIXATION SUR PANNES BOIS</h3> | Fixation d'éléments de couverture en sommet d'onde. Fixation de bardage en creux d'onde. |
|---|--|---|

- (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 |

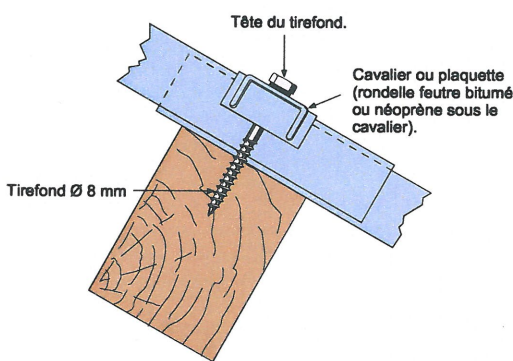
| | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Dimensions | 8x140 | 8x160 | 8x180 | 8x200 | 8x240 | 8x260 | 8x300 | 8x350 | |
| Référence | 80140-021 | 80160-021 | 80180-021 | 80200-021 | 80240-021 | 80260-021 | 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 :

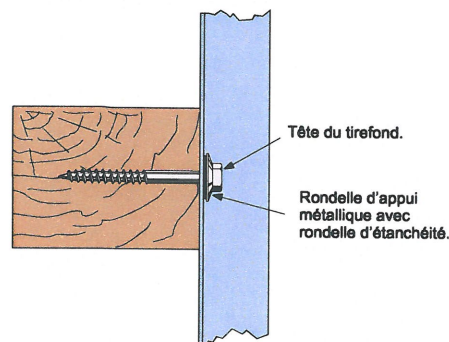
COUVERTURE

Fixation en sommet d'onde

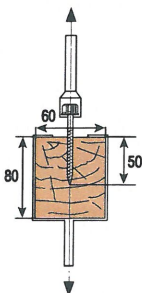


BARDAGE

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