

FICHE TECHNIQUE

Conformes aux
RAGE bardage
métallique
PACTE DROM
TOG

TIREFOND A VISSER Ø6 mm TETE HEXAGONALE A EMBASE POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

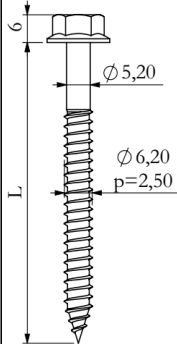
Fixation
d'éléments de
couverture en
sommet d'onde
(tôle ondulée,
petits profils...).
Fixation
d'éléments de
bardage.

(1) Dénomination de la vis : Tirefond TH à embase à visser 6xL galvachaud

(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 :

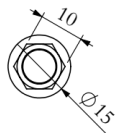
La fiche technique est établie pour
un support bois avec un taux
d'humidité de 12 à 18 % et une
masse volumique de 400 à 450 kg/m³.

(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 N/mm² minimum.



Pose avec douille H10
réf. 4499-039.
réf. 4504-039.

(7) Conditions de mise en oeuvre :

- Pose en couverture : ancrage 45 mm mini.
- Pose en bardage : ancrage 40 mm mini.
- Le tirefond est enfoncé au marteau sur 10 mm environ puis est vissé à la clé ou à la visseuse jusqu'au serrage final.
- Le tirefond ne doit pas être utilisé pour percer l'élément d'enveloppe. Prépercer l'élément d'enveloppe avant mise en place du tirefond.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clé à choc...).

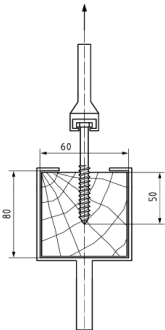
(8) Longueur des tirefonds et capacité de serrage :

Dimensions	6x40	6x65	6x70	6x80	6x90	6x100			
Référence	16040-021	16065-021	16070-021	16080-021	16090-021	16100-021			
Poids kg %	10	13,5	14,5	16	18	20			
Capacité serrage (CS)	MIN	----	----	----	10 mm	20 mm			
	MAX	2 mm	25 mm	30 mm	40 mm	60 mm			

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 40 mm dans le support bois.

Capacité de serrage MIN déterminée pour un support bois de hauteur de 80 mm et une fixation ne dépassant pas sous le support.

Essais d'arrachement
selon norme
NF P30-310



(exemple d'arrachement
sur support bois)

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

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

- Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 377 daN (PV13-0706-03 - ancrage de 45 mm)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 125 daN
- Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 324 daN (ancrage de 40 mm)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 108 daN

Coefficient de sécurité conseillé par Faynot afin de considérer la qualité de mise en oeuvre et du support. Il est possible d'adapter ce coefficient de sécurité en fonction de l'application (assemblage, rénovation...).

Mise à jour le 12 Mai 2022