

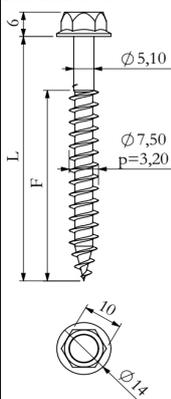
FICHE TECHNIQUE

Conformes aux
RP DROM TOG

TIREFOND A VISSER Ø7,5 TETE HEXAGONALE A EMBASE INOX POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

 Fixation
d'éléments de
couverture et de
bardage de
petits profils (tôle
ondulée...)
Fixation pour
travaux divers.
(1) Dénomination de la vis : Tirefond TH embase à visser 7,5xL inox**(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 inoxydable austénitique A2 selon NF EN 10088-3
(X5CrNi18-10 - AISI304)

(6) Caractéristique mécanique garantie de l'acier du tirefond :Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 500 N/mm² minimum.**(7) Conditions de mise en oeuvre :**

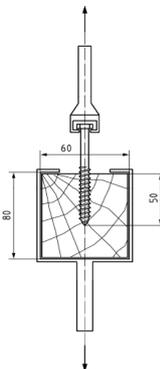
- Mise en oeuvre principalement dans le cadre de réparation notamment de tirefond de diamètre 6 mm.
- La profondeur d'ancrage dans le support bois est de 45 mm minimum.
- Ne pas utiliser de machine à choc (clé à choc...).

Pose douille H10
réf. 4499-039**(8) Longueur des tirefonds et capacité de serrage :**

Dimensions	7,5x65	7,5x80						
Référence	175065-004	175080-004						
Filetage F	50 mm	60 mm						
Poids kg %w	14	18						
Capacité serrage (CS)	MIN	----	----					
	MAX	20 mm	35 mm					

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 45 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 :** 9 Nm.**(10) Résistances caractéristique et utile à l'arrachement selon la NF P30-310 :**

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 507 daN (PV13-0706-04 - ancrage 45 mm)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 169 daN

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 285 daN (PV13-0706-01 - ancrage 45 mm - réparation tirefond 6x65)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 95 daN

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 354 daN (PV13-0706-03 - ancrage 55 mm - réparation tirefond 6x65)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 118 daN

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 379 daN (PV13-0906-01 - ancrage 45 mm - dévissage tirefond 6x65)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 126 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 24 mai 2024