

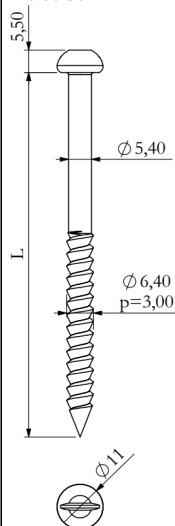
FICHE TECHNIQUE

VIS A BOURRER Ø6 mm TRF DITE PARISIENNE POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

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

- (1) **Dénomination de la vis :** Vis TRF 6xL à bourrer 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 12 à 18 % et une masse volumique de 400 à 450 kg/m³.

(5) **Caractéristiques des matériaux :**

- Acier de frappe à froid C10C 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.

(7) **Conditions de mise en oeuvre :**

- La vis est enfoncée au marteau jusqu'à ce que la tête soit environ 10 mm au-dessus de l'élément d'enveloppe à fixer. Le serrage final est réalisé au tournevis pour ne pas endommager l'élément d'enveloppe et serrer correctement la rondelle d'étanchéité.
- La vis ne doit pas être utilisée 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...).

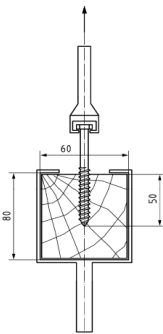
(8) **Longueur des tirefonds et capacité de serrage :**

Dimensions	6x50	6x60	6x65	6x70	6x80	6x90			
Référence	6050-022	6060-022	6065-022	6070-022	6080-022	6090-022			
Poids kg %	11	13	14	15	17	19			
Capacité serrage (CS)	MIN	----	----	----	----	10 mm			
	MAX	10 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 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 un ancrage de 40 mm.

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 = 357 daN (ancrage de 40 mm)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 119 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...).

