

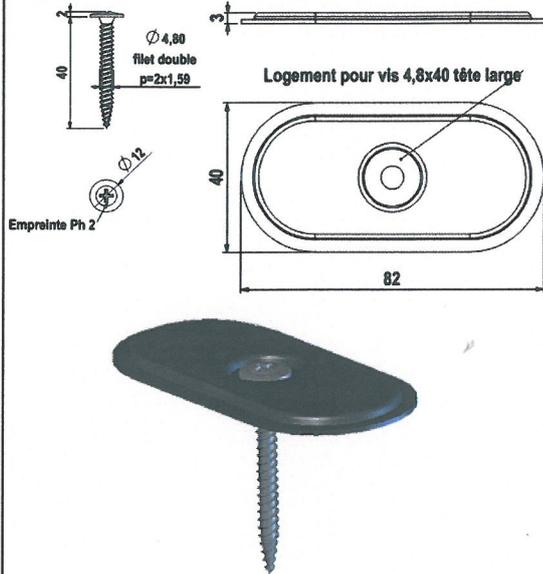
**FICHE TECHNIQUE**

**FIXATION D'ETANCHEITE 4,8x40 AVEC PLAQUETTE SUR BOIS SUPPORT D'ETANCHEITE**

Fixation pour étanchéité sur bois support d'étanchéité

- (1) **Dénomination de la vis :** Vis 4,8x40 tête large + plaquette 82x40 nervurée  
 (2) **Nom et adresse de la société :** FAYNOT INDUSTRIE SA - 08800 THILAY - FRANCE  
 (3) **Nom et adresse de l'usine productrice :** FAYNOT 1 et 2 - 08800 THILAY - FRANCE

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/m<sup>3</sup>.

**(5) Caractéristiques des matériaux :**

**Vis :**

- Acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec :
  - revêtement métallique (Zn) simple suivant NF EN ISO 4042 ;
  - ou revêtement métallique renforcé d'une protection complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion  $\geq 15$  cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l de SO<sub>2</sub> sans apparition de rouille rouge).

**Plaquette :**

- 1 - Acier DX51D + Z275 selon NF EN 10346.
- 2 - Acier DX51D + AZ150 selon NF EN 10346.

**(6) Caractéristique mécanique garantie des matériaux :**

**Vis :** Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 420 N/mm<sup>2</sup> minimum.  
**Plaquette :** Rm mini à la traction : 270 N/mm<sup>2</sup>.  
 Rp0,2 mini à la traction : 140 N/mm<sup>2</sup>.

**(7) Conditions de mise en œuvre :**

- Préparation à la mise en œuvre : Réaliser le préperçage de la membrane d'étanchéité.
- Capacité de perçage : Mise en œuvre de la membrane d'étanchéité directement sur le support bois (plaque, volige...).
- Outillage de pose : Embout Phillips Ph 2 (réf 5050-039).
- Ne pas utiliser de machines à choc (clés à choc...).

**(8) Dimensions des vis :**

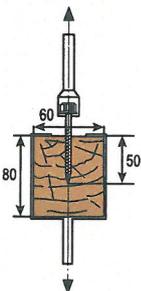
Dimensions mm	4,8x20								
Référence Zn	848040-018								
Référence TK15	848040-086								
Poids kg %	4,8								

Ces fixations possèdent un filetage double permettant une pénétration rapide dans le support bois assurant des performances à l'arrachement accrues.

**(9) Dimensions des plaquettes :**

Dimensions mm	82x40	82x40							
Matériau	1	2							
Référence	8050-018	8053-018							
Poids kg %	20	20							

Essai d'arrachement selon norme NF P30-310.



(Exemple d'arrachement sur support bois).

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

- Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 158 daN (ancrage de 18 mm ; PV 14-01701-01)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 52 daN
- Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 338 daN (ancrage de 36 mm ; PV 13-1223-01)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 112 daN

Mise à jour le 08 Février 2016