

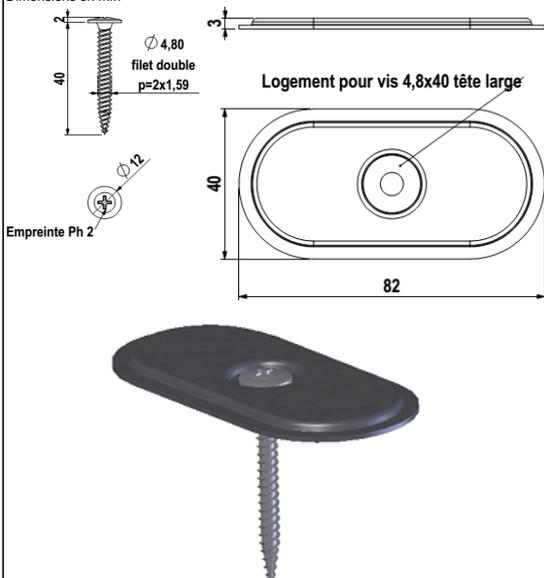
## FICHE TECHNIQUE

### FIXATION D'ÉTANCHEITÉ 4,8x40 AVEC PLAQUETTE SUR BOIS SUPPORT D'ÉTANCHEITÉ

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 12 à 18 % et une masse volumique de 400 à 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 22479 (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** : R<sub>m</sub> mini à la traction : 270 N/mm<sup>2</sup>.

R<sub>p0,2</sub> mini à la traction : 140 N/mm<sup>2</sup>.

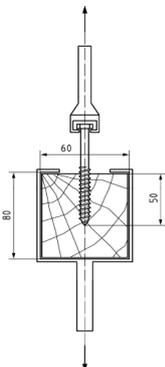
**(7) Conditions de mise en œuvre :**

- 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	4,8x40						
Référence Zn	848040-018						
Référence TK15	848040-086						
Poids kg ‰	4,8						

Essais d'arrachement  
selon norme  
NF P30-310

**(9) Dimensions des plaquettes :**

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

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

- Résistance caractéristique à l'arrachement : P<sub>k</sub> = 158 daN (ancrage de 18 mm ; PV 14-1701-01)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : R<sub>u</sub> = 52 daN
- Résistance caractéristique à l'arrachement : P<sub>k</sub> = 338 daN (ancrage de 36 mm ; PV 13-1223-01)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : R<sub>u</sub> = 112 daN

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

Mise à jour le 04 Avril 2023

