

FICHE TECHNIQUE

VIS INOX TCB 4,8xL TETE DE 12 mm POUR POSE SUR SUPPORT BOIS

Fixation
de panneaux
de façade.

- (1) **Dénomination de la vis :** Vis TCB 4,8xL inox tête de 12mm
 (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 15 % et une masse volumique de 500 kg/m³.

(5) Caractéristiques des matériaux :

- Acier inoxydable 18/10 selon NF EN 10088-3 (X5CrNi18-10 ; A2 ; AISI304).
- Montage possible rondelle vulcanisée acier inoxydable 12 mm.
- Laquage possible par poudrage polyester polymérisé de couleur.

(6) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :

Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm² minimum.



Embout de pose :
Réf 5051-039

(7) Conditions de mise en oeuvre :

- Se référer aux prescriptions du fabricant du panneau de façade concernant les spécificités de mise en oeuvre (pré-perçage ; ancrage...).
- Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clé à choc...).

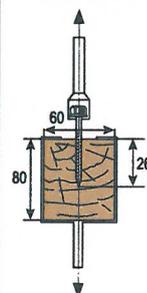
(8) Longueur des vis :

Dimensions	4,8x38	4,8x38	4,8x60	4,8x60				
Réf sans rle vulca	---	48139-075	---	48161-075				
Réf avec rle vulca	48138-075	---	48160-075	---				
Poids kg %	9,0	4,2	11,0	7,0				
Capacité de serrage	8 mm	8 mm	38 mm	38 mm				

Capacité de serrage déterminée pour une profondeur d'ancrage de 30 mm dans le support bois.

(9) Couple de rupture de la vis en torsion : 8 Nm.

Essai d'arrachement
selon norme
NF P30-310.



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

- Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 287 daN (PV 14-3107-01 ; ancrage de 26 mm)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 95 daN

(11) Résistances caractéristique et utile au cisaillement selon la NF P30-316 :

- Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 510 daN
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 170 daN

(Exemple d'arrachement
sur support bois).

Mise à jour le 31 Juillet 2014



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT