

FICHE TECHNIQUE

VIS TF INOX 4,5XL AP POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

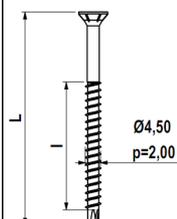
 Fixation
de platelages
extérieurs.

(1) Dénomination de la vis : Vis inox TF 4,5xL autoperceuse

(2) Nom et adresse de la société : FAYNOT INDUSTRIE SA - 08000 THILAY - FRANCE

(3) Nom et adresse de l'usine productrice : FAYNOT 1 - 08800 THILAY - FRANCE

Dimensions en mm


(4) Caractéristiques du support :

La fiche technique est établie pour un support bois dont le taux d'humidité est de 15 % et la masse volumique de 450 kg/m3.

(5) Caractéristiques des matériaux :

- Acier inoxydable 18/10 selon NF EN 10088-3 (X5CrNi18-10 ; A2 ; AISI304)

(6) Conditions de mise en oeuvre :

- Se référer aux prescriptions des normes en vigueur concernant les spécificités de mise en oeuvre.
- Couple de serrage : Application d'un couple de serrage adapté pour un bon affleurement de la tête dans le platelage.
Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clés à choc...).

TORX T20

 Embout de pose :
 Réf 5051-039

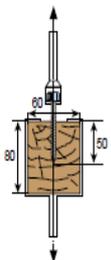
(7) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :

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

(8) Longueur des vis et capacité de serrage :

Dimensions	4,5x40	4,5x50	4,5x60	4,5x80				
Filetage l	22	29	36	46				
Référence	45040-004	45050-004	45060-004	45080-004				
Poids kg %	3,4	5,5	6,5	7,5				
Capacité serrage	18 mm	28 mm	38 mm	48 mm				

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 22 mm dans le support bois.

 Essais d'arrachement
 selon norme
 NF P30-310

 (exemple d'arrachement
sur support bois)

(9) Résistances caractéristiques et utiles à l'arrachement selon la norme NF P30-310 :

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 191 daN (ancrage de 22 mm ; PV11-2405-01)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 63 daN

Mise à jour le 18 Novembre 2013



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT

 Revenir à la
 Page Produit
