

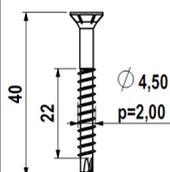
FICHE TECHNIQUE

VIS TF INOX 4,5X40 AP POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

Fixation
de panneaux
et de lames
de façade.

- (1) **Dénomination de la vis** : Vis inox TF 4,5x40 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

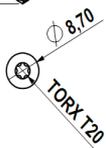


(4) Caractéristiques du support :

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 du fabricant du panneau ou lame de façade 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 panneau ou la lame de façade.
Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clés à choc...).

Embout de pose :
Réf 5051-039

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

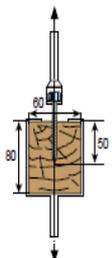
Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm² minimum.

(8) Longueur des vis et capacité de serrage :

Dimensions	4,5x40								
Référence	45040-004								
Poids kg % ₀₀	3,4								
Capacité serrage	18 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 : $P_k = 191 \text{ daN}$ (ancrage de 22 mm ; PV11-2405-01)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : $R_u = 63 \text{ daN}$

Mise à jour le 09 Janvier 2014



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT