

FICHE TECHNIQUE

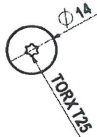
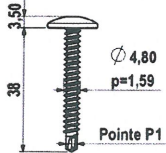
Conformes aux règles professionnelles des bardages métalliques.

VIS TÊTE BOMBÉE P1 AUTOPERCEUSE POUR POSE SUR SUPPORT BOIS

Fixation d'éléments de bardage en creux d'onde.

- (1) **Dénomination de la vis :** Vis tête bombée (TCB) P1 4,8x38 bardage
 (2) **Nom et adresse de la société :** FAYNOT INDUSTRIE SA - 08000 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/m³.

(5) Caractéristiques des matériaux :

- 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 ≥ 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l de SO₂ sans apparition de rouille rouge).
- Laquage polyester de couleur possible.

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

Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 420 N/mm² minimum.

(7) Conditions de mise en oeuvre :

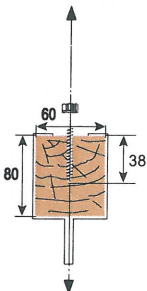
- Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Vitesse de perçage : Doit être réglée sur chantier en fonction de la dureté et de l'épaisseur des bacs de façon à ne pas brûler le foret de la vis.

(8) Longueur des vis et capacité de serrage :

Dimensions	4,8x38								
Référence TK12	48038-067								
Référence Zn	48039-067								
Référence laquée	75xxxx-069								
Poids kg \varnothing_{100}	5								
Capacité serrage	2 mm								

xxxx correspond habituellement à la désignation numérique des couleurs RAL. Ces fixations sont toujours associées avec une rondelle d'étanchéité.

Essai d'arrachement selon norme NF P30-310.



(Exemple d'arrachement sur support bois).

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

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

- Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 242 daN (ancrage 38 mm)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 80 daN

Mise à jour 09 Janvier 2014



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT