

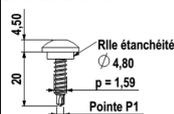
FICHE TECHNIQUE

VIS TCB P1 AUTOPERCEUSE POUR FIXATION DE COUTURAGE

 Couturage
d'éléments de
bardage.

- (1) **Dénomination de la vis** : Vis TCB P1 4,8x20 zn bardage + rille étanchéité
 (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



Torx T25

Embout de pose :
Réf 5052-039**(4) Caractéristiques du support :**

La fiche technique est établie pour un support acier dont la résistance à la rupture est inférieure à 450 N/mm².

(5) Caractéristiques des matériaux :

- Acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec revêtement métallique (Zn) simple suivant NF EN ISO 4042 ;
- Laquage polyester de couleur possible.
- Rondelle : élastomère EPDM selon NF EN 12365-1 de dureté DIDC de 55 à 65 selon NF ISO 48.

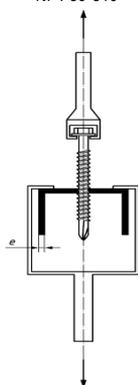
(6) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :
 Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 420 N/mm² minimum.
(7) Conditions de mise en oeuvre :

- Capacité de perçage : Fixation de couture de bacs métalliques.
- 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	4,8x20								
Référence avec rille	348021-069								
Référence couleur	74xxxx-069								
Poids kg %	4,5								
Capacité serrage	2 mm								

*Ces fixations sont toujours associées avec une rondelle d'étanchéité.
xxxx correspond généralement au code RAL.*

Essai d'arrachement
selon norme
NF P30-310
 (exemple
d'arrachement
sur support épaisseur
e ≤ 3 mm).
(9) Résistances caractéristiques et utiles des vis :

Epaisseur du support en mm.							Diamètre préperçage
0,63	0,75	1,00	1,26 (2x 0,63)	1,50 (2x 0,75)	2,00 (2x 1,00)		
← Suivant le diamètre de la pointe foret →							
1	1	1	3	4	5		Couple serrage en N.m
69	103	172	189	220	371		Résistance caractéristique Pk
23	34	57	63	73	123		Résistance utile Ru Coefficient sécurité cf. 3
							Résistance caractéristique Pk
							Résistance utile Ru Coefficient sécurité cf. 3
Essai réalisé en appliquant à la vis un couple de serrage de 5 N.m.						670	Résistance caractéristique Pk
						223	Résistance utile Ru Coefficient sécurité cf. 3

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

Mise à jour le 10 Septembre 2019