

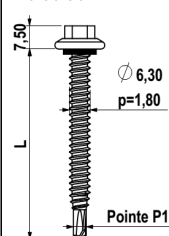
FICHE TECHNIQUE

VIS TH P1 AUTOPERCEUSES ZN BARDAGE POUR FIXATION DE BARDAGE SIMPLE PEAU SUR SUPPORT BOIS

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

- (1) **Dénomination de la vis :** Vis TH P1 autoperceuse ZN Bardage 6,3xL
 (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 :**

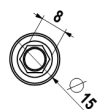
La fiche technique est établie pour un support bois avec un taux d'humidité de 12 à 18 % et une masse volumique de 400 à 450 kg/m³.

(5) Caractéristiques des matériaux :

- Tête et tige en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec revêtement métallique (Zn) simple suivant NF EN ISO 4042 (Aucune garantie d'inoxidabilité).
- Rondelle EPDM montée sous tête.
- Laquage polyester de couleur possible.

(6) Conditions de mise en oeuvre :

- Capacité de perçage : 4x0,75 mm acier + pose sur support bois.
- Couple de serrage : Application d'un couple de serrage adapté pour un bon écrasement des éléments. Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Vitesse de perçage : Doit être réglée sur chantier en fonction de la dureté des supports de façon à ne pas brûler le foret de la vis. Commencer à la vitesse lente et augmenter progressivement jusqu'au rendement optimum.
- Ne pas utiliser de machine à choc (clé à choc...).



Pose avec douille H8 réf. 4498-039.
 Pose avec douille spéciale à billes réf. 4501-039.

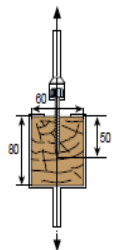
(7) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :
 Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 420 N/mm² minimum.
(8) Longueur des vis et capacité de serrage :

Dimensions	6,3x38	6,3x55*						
Référence Zn	263038-069	263055-069						
Référence Couleur	70xxxx-069	71xxxx-069						
Poids kg % ₁₀₀	11	14						
Capacité serrage (CS)	MIN	----						
	MAX	8 mm	5 mm					

*xxxx correspond à la désignation RAL.

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 30 mm dans le support bois.

*Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 50 mm dans le support bois.

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


Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 623 daN (ancrage de 50 mm)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 207 daN

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 (assemblage, rénovation...).

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 287 daN (ancrage de 30 mm)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 95 daN

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 (assemblage, rénovation...).

(exemple d'arrachement sur support bois)

(10) Résistances caractéristiques et utiles au cisaillement selon la norme NF P30-316 :

Résistance caractéristique au cisaillement : Pk = 1 170 daN

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 390 daN

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 (assemblage, rénovation...).

Mise à jour le 16 Septembre 2016

