

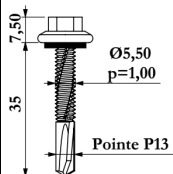
## FICHE TECHNIQUE

### VIS THP13 Ø5,5 AUTOPERCEUSES ZN BARDAGE POUR FIXATION SUR SUPPORT D'ÉPAISSEUR 5 à 13 mm

 Fixation  
d'éléments de  
bardage en  
creux d'onde

- (1) **Dénomination de la vis** : Vis TH P13 5,5x35 autoperceuse ZN Bardage + rondelle  
 (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 acier dont la résistance à la rupture est inférieure à 450 N/mm<sup>2</sup>.

**(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.
- Rondelle EPDM montée sous tête.
- Laquage possible par poudrage polyester polymérisé de couleur de la tête.

**(6) Conditions de mise en oeuvre :**

- Capacité de perçage : Pose sur support métallique d'épaisseur de 5 à 13 mm.
- 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...).

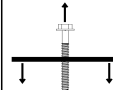
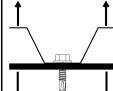
**(7) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :**
 Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 420 N/mm<sup>2</sup> minimum.
**(8) Longueur des vis et capacité de serrage :**

Dimensions L	5,5x35								
Référence Zn sans rille	255035-068								
Référence Zn avec rille	255035-076								
Référence Zn couleur	80xxxx-069								
Poids kg %	7								
Capacité serrage (CS)	MIN	----							
	MAX	5,5 mm							
	Support 8 mm	10,5 mm							

xxxx correspond à la désignation RAL.

La capacité de serrage MAX est déterminée pour un support d'épaisseur 13 mm. Pour déterminer la capacité de serrage MAX pour un support d'épaisseur inférieure, il convient d'ajouter la différence entre les deux épaisseurs de support (ex : pour une vis de longueur 35 mm, la capacité de serrage max devient 14,5 mm pour un support d'épaisseur 5 mm).

**(9) Résistances caractéristiques et utiles des vis :**

	Épaisseur du support en mm.							
	5,00	6,00	8,00	10,00	13,00			
Suivant le diamètre de la pointe foret						Diamètre préperçage		
Bardage : couple déterminé suivant éléments et isolant. Ordre de grandeur 3-4 Nm pouvant aller à 6-7 Nm maxi.						Couple serrage en N.m		
	1565	1870	1957	1957	1957	Résistance caractéristique Pk	Résistance arrachement de la vis en daN selon norme NF P30-310	
	521	623	652	652	652	Résistance utile Ru Coefficient sécurité cf. 3		
						Résistance caractéristique Pk	Résistance déboutonnage de la vis en daN selon NF P30-314	
						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...)						1035	Résistance caractéristique Pk	Résistance cisaillement de la vis en daN selon norme NF P30-316
						345	Résistance utile Ru Coefficient sécurité cf. 3	

Mise à jour le 16 Mars 2020