

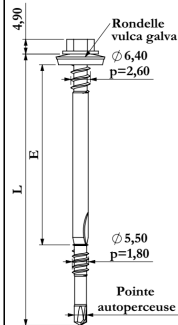
FICHE TECHNIQUE

VIS ENTRETOISE AUTOPERCEUSE POUR FIXATION SUR PLATEAUX DE BARDAGE

Fixation entretoise de système de bardage métallique double peau avec isolant thermique semi-rigide.

- (1) **Dénomination de la vis :** Vis entretoise 5,5xL 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

**(3) Caractéristiques du support :**

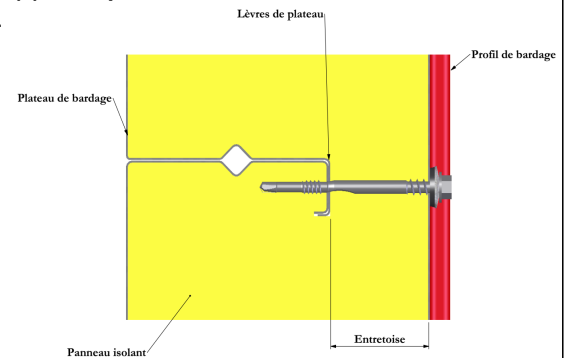
La fiche technique est établie pour un élément acier S320GD selon le NF EN 10346.

(4) Caractéristiques des matériaux :

- Tige en acier de cimenté avec revêtement métallique zingué blanc permettant d'obtenir une résistance à la corrosion ≥ 2 cycles Kesternich (à 2 l de SO₂ sans apparition de rouille rouge).
- Montage rondelle vulca galva 16 mm.
- Laquage possible par poudrage polyester polymérisé de couleur de la tête et de la rondelle.

(5) Conditions de mise en oeuvre :

- Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Capacité de perçage de 4x0,63 à 2,5 mm.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clé à choc...).

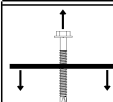
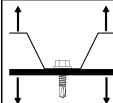



(6) Exemple de mise en oeuvre :

Douilles H8
réf. 4506-039

(7) Longueur des vis et références :

Dimensions L	5,5x71	5,5x91	5,5x111					
Entretoise E (mm)	40	60	80					
Référence	400000-049	600000-049	800000-049					
Référence couleur	40xxxx-049	60xxxx-049	80xxxx-049					
Poids kg %	12,7	16	19,1					

(8) Résistances caractéristiques et utiles des vis :

		Epaisseur du support en mm.					
		0,75	2x0,75				
←----- 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	
	90	176				Résistance caractéristique Pk	Résistance arrachement de la vis en daN selon norme NF P30-310
	30	65				Résistance utile Ru Coefficient sécurité cf. 3	
			0,63	0,75		Epaisseur élément serré en mm	Résistance déboutonnage de la vis en daN selon NF P30-314 <small>Assemblage pour obtenir une ruine par déboutonnage</small>
			509	635		Résistance caractéristique Pk	
			169	211		Résistance utile Ru Coefficient sécurité cf. 3	
	880					Résistance caractéristique Pk	Résistance cisaillement de la vis en daN selon norme NF P30-316 <small>Pk de cisaillement pur au niveau du filetage Ø5,5</small>
	293					Résistance utile Ru Coefficient sécurité cf. 3	
	176					Résistance caractéristique Pk	Résistance traversée de la butée entretoise en daN au travers de 2x0,75mm
	65					Résistance utile Ru Coefficient sécurité cf. 3	
	85					Résistance caractéristique Pk	Résistance tenue filet sous tête en daN au travers de 1x0,63mm
	28					Résistance utile Ru Coefficient sécurité cf. 3	

Mise à jour le 26 Juin 2020