

Conformes aux règles professionnelles des bardages métalliques.	FICHE TECHNIQUE	Fixation d'éléments de bardage en double peau ou coutrage de bacs de bardage.
	VIS TH ORDINAIRES P1 AUTOPERCEUSES POUR FIXATION DE BARDAGE DOUBLE PEAU ET DE COUTURAGE DE BACS	

(1) **Dénomination de la vis :** Vis TH ordinaire P1 autoperceuse

(2) **Nom et adresse de la société :** Ets FAYNOT - 08800 THILAY - France

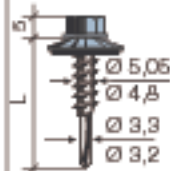
(3) **Nom et adresse de l'usine productrice :** Usine FAYNOT 1 - 08800 THILAY - France

(4) **Schémas :**

- La fiche technique est établie pour des pannes en acier dont la résistance à la rupture est inférieure à 450 N/mm².

(5) **Caractéristiques des matériaux de la vis :**

- Vis TH monobloc en acier FR 15 de cémentation protégé par électrozingage + traitement spécial permettant une bonne tenue à la corrosion + coloration de la tête et de la rondelle.



VITESSE DE PERÇAGE : doit être réglée sur chantier en fonction de la dureté et de l'épaisseur des plateaux ou bacs de façon à ne pas brûler le foret de la vis. Commencer à vitesse lente et augmenter jusqu'au rendement optimum.

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

- Résistance ultime à la traction : 420 N/mm² minimum.

TÊTE + RONDELLE




Douille H8 avec clips de retenue (réf. 4498-39).

(7) **Longueurs des vis :**

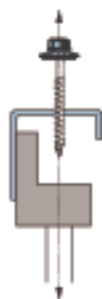
Dlm.	4,8 x 20	4,8 x 38
Réf.	XXXX-69	XXXX-49
Poids	6	7
Capacité serrage	2 mm	16 mm

Pour pose de bardage double peau et de coutrage de bacs. Ces vis possèdent une pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans des profils minces. Ces vis possèdent un "pilote" (partie lisse entre le foret et le filet) pour éviter le taraudage dans le premier plateau (ou bac) avant finition du perçage du second plateau (ou bac).

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

Épaisseur de la panne, des plateaux ou du bac en mm						Ø de préperçage.		
0,63	0,75	1	1,26 (2 x 0,63)	1,50 (2 x 0,75)	2 (2 x 1,00)			
← suivant le diamètre de la pointe foret →								
0,7	0,8	1	3	3,7	5	Couple de serrage en N.m		
69	103	172	189	220	371	Résistance caractéristique PK		
3	3	3	3	3	3	Coefficient sécurité cf.		
23	34	57	63	73	123	Résistance utile Ru.		
Essai réalisé en appliquant à la vis un couple de serrage de 5 N.m.						670	Résistance caractéristique PK	
				3		3		Coefficient sécurité cf.
				223		223		Résistance utile Ru.

Essai d'arrachement selon norme XP P30-310



Exemple d'arrachement sur support épaisseur e ≤ 2 mm.