

Conformes aux DTU 40.35 DTU 40.36 et règles professionnelles des bardages métalliques.	<b>FICHE TECHNIQUE</b>	Fixation d'éléments de couverture en sommet d'onde. Fixation de bardage en creux d'onde.
	<b>VIS TETALU P5 AUTOPERCEUSES POUR FIXATION SUR PANNES D'ÉPAISSEUR 1,5 à 5 mm</b>	

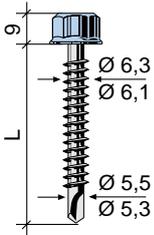
(1) Dénomination de la vis : Vis TETALU P5 autoperceuse

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

(3) Nom et adresse de l'usine productrice : Usines FAYNOT 1 et 2 - 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/mm<sup>2</sup>.



(5) Caractéristiques des matériaux de la vis :

- Tête de vis en alliage aluminium AGS haute résistance nuance 6060 (selon norme NF A 50-411).
- Tige en acier de cémentation selon norme NF A 35-551 avec
  - Bardage : revêtement métallique renforcé (ZN)
  - Couverture : revêtement métallique renforcé + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO<sub>2</sub> sans apparition de rouille rouge).

**VITESSE DE PERÇAGE** : doit être réglée sur chantier en fonction de la dureté des pannes 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 :

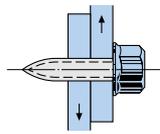
- Résistance ultime à la traction : 420 N/mm<sup>2</sup> minimum.

(7) Longueurs des vis :

Dim.	6,3 x 25	6,3 x 35	6,3 x 55	6,3 x 75	6,3 x 100	6,3 x 115	6,3 x 130	6,3 x 160	6,3 x 180
Réf. TK12 (couverture)	263025-54	263035-54	263055-54	263075-54	263100-54	263115-54	263130-54	263160-54	263180-54
Réf. Zn (bardage)	863025-54	863035-54	863055-54	863075-54	863100-54	863115-54	863130-54	863160-54	
Poids ‰	7	10	14	16	20	23	26	29	32
Capacité serrage	5 mm	15 mm	29 mm	20 à 50 mm	45 à 70 mm	60 à 85 mm	75 à 100 mm	105 à 130 mm	150 mm

Pour pose de couverture (en sommet d'onde) et de bardage.  
Capacité de perçage 1,5 à 5 mm environ. Filet ø 6,3 mm (pas = 1,80).

(8) Résistances caractéristiques et utiles des vis :

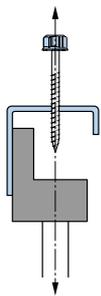
Épaisseur de la panne en mm								
1,5	2	2,5	3	4	5			
← suivant le diamètre de la pointe foret →							Ø de préperçage.	
COUVERTURE : Fixation en sommet d'onde : le couple est déterminé par la résistance du profil. Ordre de grandeur 2-3 Nm. Fixation en plage : voir fiches techniques spéciales.							Couple de serrage en N.m.	
BARDAGE : le couple est déterminé suivant éléments, présence ou non d'isolant, et épaisseur du support. Ordre de grandeur 3-4 Nm pouvant aller jusque 6-7 Nm maxi. Nous consulter.								
208	357	433	822	822	822	Résistance caractéristique PK.	Résistance à l'arrachement de la vis en daN.	
3	3	3	3	3	3	Coefficient sécurité cf.		
69	119	144	274	274	274	Résistance utile Ru.		
Essai réalisé en appliquant à la vis un couple de serrage de 5 N.m.						1170	Résistance caractéristique PK.	Résistance au cisaillement de la vis en daN.
						3	Coefficient sécurité cf.	
						390	Résistance utile Ru.	

TÊTE



Douilles en matière souple (réf. 5013-39) fournies gratuitement pour la pose des vis avec tête de couleur.

Essai d'arrachement selon norme XP P30-310



(exemple d'arrachement sur support épaisseur e < 3 mm).