

Conformes aux
 DTU 40.35
 DTU 40.36
 et règles
 professionnelles
 des bardages
 métalliques.

FICHE TECHNIQUE

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

VIS TETINOX P5 AUTOPERCEUSES POUR FIXATION SUR PANNES D'ÉPAISSEUR 1,5 à 5 mm

 (1) **Dénomination de la vis :** Vis TETINOX P5 autoperceuse

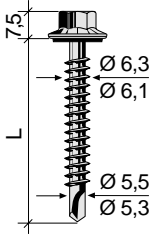
 (2) **Nom et adresse de la société :** Ets FAYNOT - 08800 THILAY - France

 (3) **Nom et adresse de l'usine productrice :** Usines FAYNOT 1 et 2 - 08800 THILAY - France

 (4) **Caractéristique du support :**

 - 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 :**

 - Tête de vis sertie d'une feuille d'acier inoxydable (18/8) selon NF EN 100882. Rondelle EPDM Ø 11 mm montée en bardage.
 - Tige en acier de cémentation selon norme NF A 35-551 avec revêtement métallique renforcé (ZN) simple + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂ 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/mm² minimum.

TÊTE

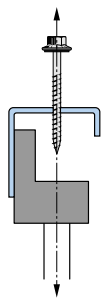
 Douille H8.
 Clip 4498-039

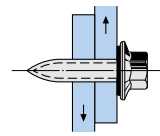
 (7) **Longueurs des vis :**

Dimensions	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.	6325-099	6335-099	1655-099	1675-099	263100-099	263115-099	263130-099	263160-099	263180-099
Poids %	7,5	11,5	12,5	16	21,5	24,5	27,5	31	33
Capacité serrage	5 mm	15 mm	29 mm	45 mm	70 mm	85 mm	100 mm	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 :**

 Essai d'arrachement
 selon norme
 XP P30-310

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

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.								
334	450	686	892	1245	1678	Résistance caractéristique PK.	Résistance à l'arrachement de la vis en daN.	
3	3	3	3	3	3	Coefficient sécurité cf.		
111	150	228	297	415	559	Résistance utile Ru.		
Essai réalisé en appliquant à la vis un couple de serrage de 5 N.m.						1307	Résistance caractéristique PK.	Résistance au cisaillement de la vis en daN.
						3	Coefficient sécurité cf.	
						435	Résistance utile Ru.	