

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

FICHE TECHNIQUE

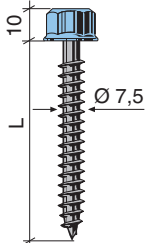
Fixation d'éléments de couverture en sommet d'onde. Fixation de bardage en creux d'onde.

VIS TÊTALU A.T. AUTOTARAUDEUSES DE RÉPARATION POUR FIXATION SUR PANNES BOIS

(1) Dénomination de la vis : Vis TÊTALU A.T. autotaraudeuse de réparation

(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) Caractéristiques du support :

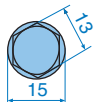
La fiche technique est établie pour des chevrons bois satisfaisant aux conditions suivantes :

- chevron 60 x 80 mm + ou - 2 mm.
- chevron en sapin de qualité courante exempt de nœud.
- masse volumique comprise entre 400 et 500 kg/m³ à 15% d'humidité (taux d'humidité mesuré selon la norme NF B 51-004).

(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 revêtement métallique renforcé + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2l. de SO₂ sans apparition de rouille rouge).

TÊTE



Douilles en acier (réf. 4500-039)

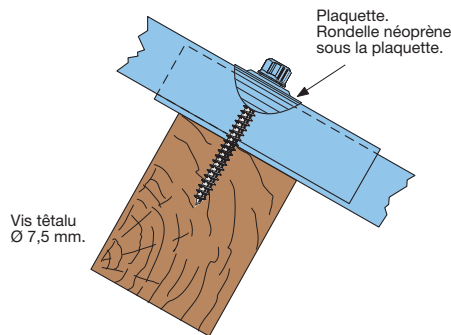
(6) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :

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

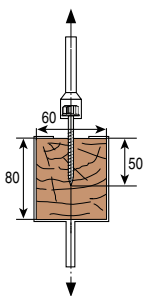
(7) Longueurs des vis :

Dim.	7,5 x 35	7,5 x 65	7,5 x 110
Réf.	275035-053	275065-053	275110-053
Poids ‰	10	18	30
Capacité serrage	5	18	60

(8) Schéma de pose :



Dispositif de l'essai d'arrachement (NF P30-310)



(9) Couple de rupture de la vis en torsion : 20 N.m.

(10) Résistance caractéristique et utile à l'arrachement selon la norme NFP 30-310.

Essai d'arrachement après avoir arraché un tirefond 6 x 65 à visser. Essai réalisé avec profondeur d'ancrage de 45 mm.

- Résistance caractéristique à l'arrachement : **Pk = 402 daN**
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : **134 daN**

Note importante : la qualité, le vieillissement, l'essence du bois influencent beaucoup les résultats de résistances à l'arrachement des fixations.



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT