FAYNOT
LA REFERENCE QUALITE

08800 THILAY - Tél. 03.24.33.70.70 - Fax 03.24.32.84.93

Conformes au DTU 40.35 et règles professionnelles des bardages métalliques.

FICHE TECHNIQUE

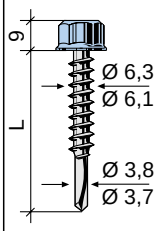
VIS TETALU P1 AUTOPERCEUSES POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

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

(1) Dénomination de la vis : Vis TETALU P1 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) 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).*

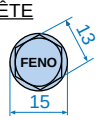
(5) Caractéristiques des matériaux de la vis :

- *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*
  - *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_2 sans apparition de rouille rouge).*

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

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

TÊTE



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

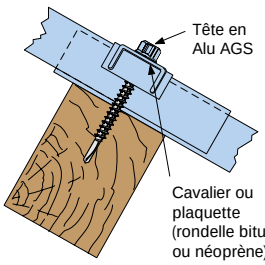
(7) Longueurs des vis :

Ces vis possèdent une pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les supports bois.

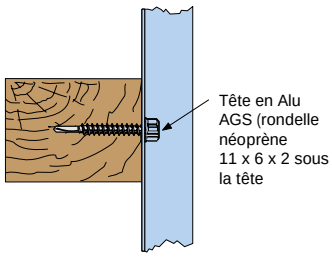
Dim.	6,3 x 55	6,3 x 75	6,3 x 100	6,3 x 130	6,3 x 150	6,3 x 200
Réf. TK12 (couverture)	263055-55	263075-55	263100-55	263130-55	263150-55	263200-55
Réf. ZN (bardage)	863055-55	863075-55	863100-55			
Capacité de serrage	5	25	50	75	100	150

(8) Schémas de pose :

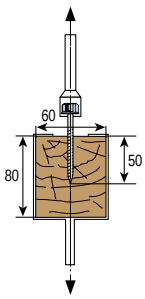
COUVERTURE
Vis P1 fixation en sommet d'onde



BARDAGE
Vis P1 fixation en creux d'onde



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



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

(10) Résistances caractéristiques et utiles à l'arrachement selon la norme XP P30-310 :

- Résistance caractéristique à l'arrachement : **Pk = 623 daN** (Résistance obtenue avec profondeur d'ancrage de 50 mm).
- Résistance utile avec un coeficient de 3 : **207 daN**.

(11) Résistances au cisaillement :

- Résistance caractéristique au cisaillement : **Pk = 1170 daN**.
- Résistance utile avec un coeficient de 3 : **390 daN**.

FAYNOT LA REFERENCE QUALITE

08800 THILAY - Tél. 03.24.33.70.70 - Fax 03.24.32.84.93

Conformes aux règles professionnelles des bardages métalliques et DTU 40.35.

FICHE TECHNIQUE

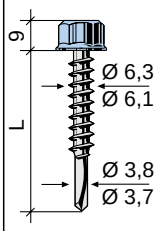
VIS TETALU P1 6,3 x 38
AUTOPERCEUSES
POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

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

(1) Dénomination de la vis : Vis TETALU P1 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) 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).*

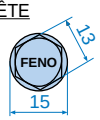
(5) Caractéristiques des matériaux de la vis :

- *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 (ZN) simple*
  - *ou bien 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_2 sans apparition de rouille rouge).*

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

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

TÊTE



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

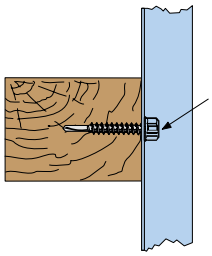
(7) Longueur de la vis :

Pour pose de bacs nervurés, en bardage, sans avant trou, sur ossature bois.
Ces vis possèdent une pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les supports bois.

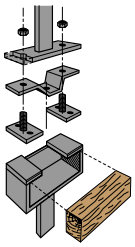
Dim.	6,3 x 38
Réf. TK12	263038-55
Réf. ZN	863038-55
Capacité de serrage	2 mm

(8) Schémas de pose :

BARDAGE
Vis P1 fixation en creux d'onde



Dispositif de l'essai d'arrachement (NF XP P30-314)



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

(10) Résistances caractéristiques et utiles à l'arrachement selon la norme XP P30-314 :

- Résistance caractéristique à l'arrachement : **Pk = 365 daN***.
- Résistance utile avec un coeficient de 3 : **121 daN***.

Résistance obtenue avec profondeur d'ancrage de 38 mm.

* Essais réalisés avec bacs acier épaisseur 0,63 mm.

(11) Résistances au cisaillement :

- Résistance caractéristique au cisaillement : **Pk = 1170 daN**.
- Résistance utile avec un coeficient de 3 : **390 daN**.