

FICHE TECHNIQUE

Conformes aux
RAGE bardage
métallique

TIREFOND A VISSER Ø6 mm TETE HEXAGONALE + VULCA Ø16 POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

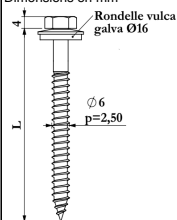
Fixation
d'éléments de
bardage en
creux d'onde.

(1) Dénomination de la vis : Tirefond TH à visser 6xL galvanichaud + vulca galva 16

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

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

Dimensions en mm



(4) Caractéristiques du support :

La fiche technique est établie pour un support bois avec un taux d'humidité de 12 à 18 % et une masse volumique de 400 à 450 kg/m³.

(5) Caractéristiques des matériaux :

- Acier de frappe à froid C8C selon NF EN 10263-2.
- Protection par galvanisation à chaud selon NF EN ISO 10684, masse de zinc de 450 g/m² minimum.
- Rondelle vulcanisée acier galvanisé 16 mm.



Pose avec douille H10
réf. 4499-039.
réf. 4504-039.

(6) Caractéristique mécanique garantie de l'acier du tirefond :

Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 500 N/mm² minimum.

(7) Conditions de mise en oeuvre :

- Le tirefond est enfoncé au marteau sur 10 mm environ puis est vissé à la clé ou à la visseuse jusqu'au serrage final.
- Le couple de serrage définitif est déterminé suivant les éléments de bardage.
- Le tirefond ne doit pas être utilisé pour percer l'élément d'enveloppe. Prépercer l'élément d'enveloppe avant mise en place du tirefond.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clé à choc...).

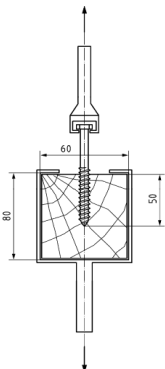
(8) Longueur des tirefonds et capacité de serrage :

Dimensions	6x40	6x50	6x60	6x65	6x80				
Référence	6040-076	6050-076	6060-076	6065-076	6080-076				
Poids kg %	10	11	12,5	13,5	16				
Capacité serrage (CS)	MIN	----	----	----	----				
	MAX	2 mm	10 mm	20 mm	25 mm	40 mm			

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 40 mm dans le support bois.

Capacité de serrage MIN déterminée pour un support bois de hauteur de 80 mm et un ancrage de 40 mm.

Essais d'arrachement
selon norme
NF P30-310



(exemple d'arrachement
sur support bois)

(9) Couple de rupture du tirefond en torsion : 10 Nm.

(10) Résistances caractéristique et utile à l'arrachement selon la NF P30-310 :

Résistance caractéristique à l'arrachement :

$P_k = 324 \text{ daN}$ (ancrage de 40 mm)

Résistance utile avec un coefficient de 3 :

$R_u = 108 \text{ daN}$

Coefficient de sécurité conseillé par Faynot afin de considérer la qualité de mise en oeuvre et du support. Il est possible d'adapter ce coefficient de sécurité en fonction de l'application (assemblage, rénovation...).

Mise à jour le 12 Janvier 2023