

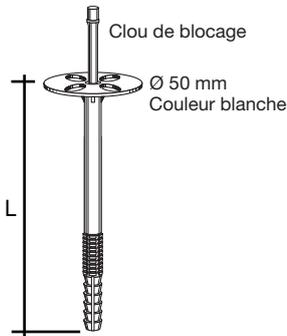
**FICHE TECHNIQUE**

**CHEVILLE ÉTOILE PLASTIQUE  
POUR FIXATION D'ISOLANT RIGIDE**

Fixation d'isolants rigides sur béton, brique et parpaings.

- (1) **Dénomination** : Cheville étoile isolant diamètre 10xL tête de 50 mm
- (2) **Nom et adresse de la société** : FAYNOT INDUSTRIE SA - 08000 THILAY - FRANCE
- (3) **Nom et adresse de l'usine productrice** : FAYNOT 1 et 2 - 08800 THILAY - FRANCE

**(4) Schémas :**



**(5) Caractéristique du matériau :**

- Cheville étoile plastique avec clou de verrouillage plastique polypropylène.

**(6) Conditions de mise en oeuvre :**

- Faire un avant-trou du support à Ø 10 mm.
- Profondeur ancrage 40 mm minimum.
- Températures utilisation de -40 à +70 C.

**(7) Dimensions des chevilles et capacité de serrage :**

- Cheville en un seul élément (monobloc) :

Dimensions	10x70	10x90	10x110	10x130	10x150	10x180	10x210		
Référence	10070-058	10090-058	10110-058	10130-058	10150-058	10180-058	10210-058		
Poids kg ‰	7,4	9,0	10,0	11,0	14,0	13,0	15,0		
Capacité serrage	30-40 mm	50-60 mm	70-80 mm	90-100 mm	110-120 mm	130-150 mm	160-180 mm		

Les chevilles sont livrées avec un clou plastique de verrouillage.

**(8) Caractéristiques mécaniques :**

Effort cisaillement (daN)	106
Effort traction (daN)* avec profondeur ancrage	65 40 mm

\* NOTE 1 : Attention : la résistance dépend du matériau support et de la mise en oeuvre de la cheville. Les données sont basées sur des tests en usine dans un béton B25. Le client est tenu de contrôler sur place et faire des essais sur chantier.

NOTE 2 : L'exploitation de ces résultats nécessite l'utilisation d'un coefficient de sécurité.

Mise à jour le 27 Septembre 2012



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT