

FICHE TECHNIQUE

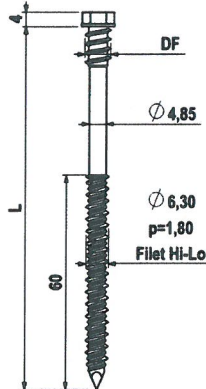
Conforme
DTU 43-1
DTU 43-11

VIS TH 6,3xL TK15 DOUBLE FILET POUR POSE SUR SUPPORT BETON

Fixation pour
isolant et
étanchéité
sur béton
support
d'étanchéité.

- (1) Dénomination de la vis : Vis TH béton 6,3xL double filet TK15
 (2) Nom et adresse de la société : FAYNOT INDUSTRIE SA - 08000 THILAY - FRANCE
 (3) Nom et adresse de l'usine productrice : FAYNOT 1 - 08800 THILAY - FRANCE

(4) Schémas (mm) :



Douille de pose H8 :
Réf 3808-039
Réf 4498-039

(5) Caractéristiques des matériaux :

- Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec revêtement métallique renforcé d'une protection complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion ≥ 15 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l de SO sans apparition de rouille rouge).

(6) Conditions de mise en oeuvre :

- Préperçage diamètre 5 à 5,5 mm du support béton en fonction de sa qualité (réaliser un essai sur chantier).
- Nettoyer le trou préperçé afin de retirer toutes poussières ou autres résidus de perçage.
- Associer avec une plaquette adaptée sous tête (se référer au §(8)).
- Ancrage de 25 mm minimum dans le support béton.
- Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clé à choc...).

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

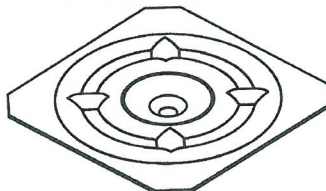
Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm² minimum.

(8) Longueur des vis, capacité de serrage et compatibilité plaquette :

Dimensions	6,3x94	6,3x102	6,3x127	6,3x140	6,3x152	6,3x178	6,3x203		
Référence	463094-089	463107-089	463127-089	463140-089	463152-089	463178-089	463203-089		
Poids kg %	16	17	21	22	24	28	32		
Capacité serrage	69 mm	77 mm	102 mm	115 mm	127 mm	153 mm	178 mm		

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 25 mm dans le support béton.

Plaquette compatible	64x64 Z	40x40 Z	40x40 AZ	Ø 40 Z	Ø 40 AZ	82x40 Z			
Référence	646408-087	404009-018	404008-018	404003-018	404002-018	8049-018			
Poids kg %	25	9	9	7	7	22			



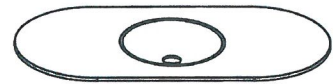
Plaquette 64x64 mm



Plaquette 40x40 mm



Plaquette Ø40 mm



Plaquette 82x40 mm

Compatibilité des plaquettes et des vis permettant une bonne mise en oeuvre du filet sous tête et le non-dépassement de la tête de vis au-dessus de la plaquette.

(9) Résistance admissible à l'arrachement selon l'Annexe 4 du Cahier 3563 - Juin 2006 du CSTB :

Résistance admissible à l'arrachement : $F_{adm} = 71$ daN (ancrage 25 mm béton type voirie ; préperçage forêt 5,5 mm ; PV14-1401-01)

NOTE 1 : Cette résistance admissible est calculée selon l'Annexe 4 du Cahier 3563 CSTB de Juin 2006 et intègre donc un facteur de sécurité de 3,0.

NOTE 2 : La résistance admissible ci-dessus est déterminée par un essai laboratoire. La modification du type de béton ou des conditions de mise en oeuvre (ancrage, préperçage...) influencent de manière significative la résistance admissible. Il est indispensable de réaliser des essais in situ pour chaque projet donné.

Mise à jour le 14 Janvier 2014



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT