

VBU TF - PZ2 - SHÉRARDISÉE - Ø 5,0 x L



DÉFINITION DU PRODUIT

- Vis autoperceuse bois Ø 5 mm.
- Tête fraisée Ø 9,75 mm avec empreinte POZIDRIV.
- Filetage total.
- Pas de 2,2 mm.
- Bout pointu.

DOMAINE D'APPLICATION

- Façade : fixation des chevrons bois sur les équerres ISOLCO ou KONSOL.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Matière :

- Acier traité.

Revêtement :

- Shérardisation classe 30 épaisseur $\geq 40 \mu\text{m}$ suivant NF EN ISO 17668.
- Classe 3 suivant EN 1995-1-1.

Résistance à la corrosion :

- Par test au brouillard salin selon la norme NF EN ISO 9227 :
Aucune trace de rouille rouge après 600 heures.

MISE EN ŒUVRE

- L'assemblage se fait à l'aide d'une visseuse FEIN ASCM 18-4 QM AS muni d'un porte-embout et d'un embout de vissage Pozidriv 2.

Outils de pose conseillés :

- Coffret visseuse à batterie FEIN ASCM 18-4 QM AS + 2 batteries et 1 chargeur (code : 321 688).
- Porte-embout inox à clip aimanté E 1/4" Lg 60 mm (code : 323 105).
- Embout de vissage PZ2 E 1/4" Lg 25mm (code : 325 010).

Produits associés :

- VBU TF PZ2 INA2 Ø5x40 (Code : 33 020).
- VBU TF TX25 INA2 Ø5x40 (Code : 30 178).

PERFORMANCES

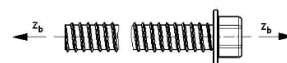
Caractéristiques détaillées :

Ø de vis (mm) – d	Ø 5
Ø de la tête (mm) – dh	9,75
Ø fond de filet (mm) – di	3,53
Épaisseur de la tête (mm) – ht	2,8
Empreinte Pozidriv - PZ	2

Résistances caractéristiques :

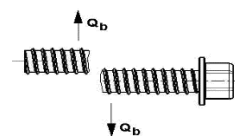
▪ Résistance caractéristique à la traction :

$$\text{Ø } 5 : f_{\text{tens,k}} = 880 \text{ daN}$$



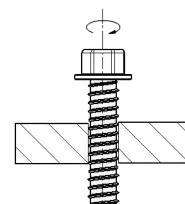
▪ Résistance caractéristique au cisaillement - 0,6 x Rm :

$$\text{Ø } 5 : f_{\text{shear,k}} = 598 \text{ daN}$$



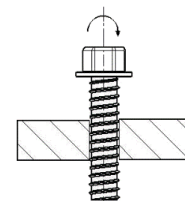
▪ Résistance caractéristique à la torsion :

$$\text{Ø } 5 : f_{\text{tor,k}} = 6 \text{ N.m}$$



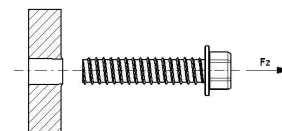
▪ Résistance caractéristique à la flexion :

$$\text{Ø } 5 : M_{y,k} = 7 \text{ N.m}$$

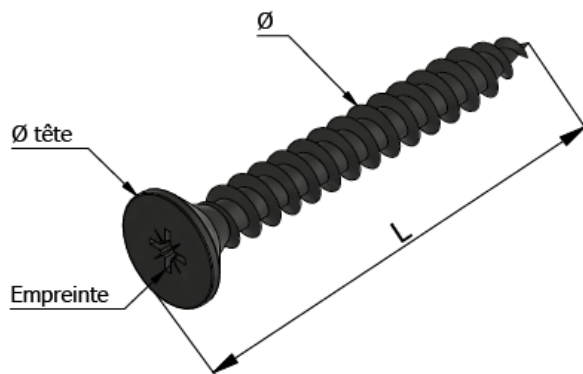


▪ Résistances à l'arrachement (Pk) conformément à la norme NF P 30-310 :

Support Bois Sapin	Pk en daN
450 kg/m ³ – Ancrage 40 mm	335
Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité	



DIMENSIONS & CODES



Ø x L (mm)	Ø tête (mm)	Empreinte	Cond.	Code
5 x 40	9,75	PZ2	200	25 502

Ø : diamètre nominal – L. : longueur – Cond. : conditionnement

CONFORMITÉ

- Conforme au cahier du CSTB 3316 V3 : Règles générales de conception et de mise en œuvre de l'ossature bois et de l'isolation thermique des bardages rapportés faisant l'objet d'un Avis Technique ou Document Technique d'Application.
- Conforme au NF DTU 45.4 : Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur en bardage rapporté avec lame d'air ventilée.
- Les résistances caractéristiques sont issues d'essais réalisés par le laboratoire LR ETANCO.
- Réaction au feu : A1 suivant NF EN 13501-1.

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur conditionnement : VBU TF/PZ2 SHER + Ø x LONGUEUR + CODE.

CONTRÔLE QUALITÉ

- Système de management de la qualité certifié ISO 9001 suivant certificat en vigueur.

NOTA

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information générale. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses, et pouvant être hors de notre contrôle, notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée en cas de mauvaise utilisation de nos produits. Les renseignements donnés ne peuvent être considérés que comme une suggestion d'utilisation sans tenir compte des brevets existants, ni des prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur est tenu de vérifier si la détention ou l'utilisation de nos produits est soumise sur son territoire à des règles particulières, notamment en matière publique, d'hygiène et de sécurité des travailleurs et des consommateurs. Il assume également seuls les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non-respect éventuel de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.

Date d'enregistrement : 14/05/2025 – Indice B

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville
78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 – commercial.france@etanco.fr