

**Fabricant : ETANCO (FRANCE)**

Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex  
Tel. : 01 34 80 52 00 – Fax : 01 30 71 01 89

## Désignation de la vis

# ZACROVIS BOIS DF TH12/ 2C Ø 6.5 x L

### **Application :**

Fixation de bacs sur pannes bois

### **Description:**

Vis autoperceuse Ø 6.5 mm  
Tête Hexagonale 6 pans de 12 mm ZAMAC naturelle ou laquée par EPOXY cuit au four.  
Pas de 2,54mm. Pointe foret  
Double filet Ø 7 mm pas de 2.54  
montée avec rondelle vulca Inox Ø19 mm  
Le double filet permet d'éviter l'affaissement du bac ou du panneau sandwich

### **Capacité de perçage (CP) :**

0.75 à 4 x 0.75 mm sur bois.

### **Matière :**

Corps de vis :

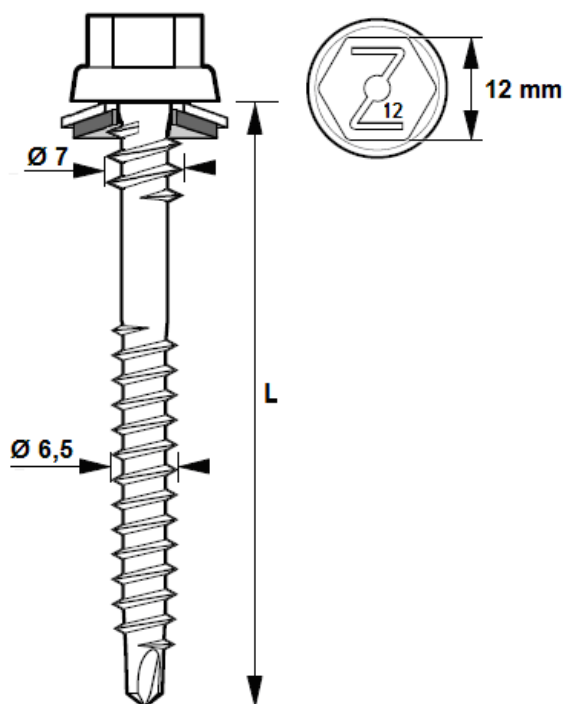
Acier Cémenté 20MB5 - SAE 1020 - JIS SWRCH22A.

Dureté HV0.5 en surface : 550 < HV < 750

Tête de vis : ZAMAC (Zinc,Alu)

(Garantie 20 ans contre la corrosion)

Rondelle : Acier Inoxydable A2 + EPDM vulcanisé collé d'épaisseur 2 mm, 70 Shore A



Positionnement Marquage non contractuel

## **Matière, revêtement et Essais de résistance à la corrosion :**

- **2C** : Acier cémenté traité **SUPRACOAT 2C** (12 à 20 µm)

Résistance à la corrosion par test Kesternich Dioxyde de soufre avec humidité sous condensation générale selon la Norme NF EN 3231 (2l) :

Résiste à 15 Cycles sans apparition de rouille rouge

Essai au BS (Brouillard salin) selon la norme NF ISO 9227 (mars 2007) :

Corps de vis : Aucune trace de rouille rouge après 500 heures.

Tête de vis : Aucune trace de rouille rouge après 1000 heures.

## Laquage de têtes et rondelles :

Peinture en poudre sans TGIC – Epoxy polyester sans Gloss

Les essais suivants ont été effectués sur des échantillons en acier zingué de 1 mm d'épaisseur avec une épaisseur de 60 µm de revêtement.

Test	Spécification ISO / ASTM
Adhérence en Croix	ISO 2409 - class 0
Résistance aux chocs	ASTM D 2794 - pass 20 inch/lbs
Flexibilité	ISO 1519 - pass 4 mm
Essai d'emboutissage	ISO 1520 - pass 6 mm
Résistance aux rayures	N / A
Résistance au BS (Brouillard Salin)	ISO 9227 - pass 1000 heures
Résistance à l'humidité	ISO 6270 - pass 1000 heures
Résistance Kesternich	ISO 3231 - pass 25 cycles
Résistance Chimique	Résistance à la plupart des acides, bases et huiles à des températures normales, Peut-être affectée par des solvants chlorés.

## Temps de Perçage t (s):

Conditions: a) Matériaux testés : Acier de construction S355 JR

b) Outillage utilisé : Test de perçage avec SCS Fein 6,3-19X de puissance 400 W mini avec limiteur de couple et jauge de profondeur.

Test de perçage	Unité	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3 & 6,5
Temps de perçage	s/mm	< 2	< 2	< 2
Vitesse de rotation	rpm	2000 *	2000 *	2000 *
Charge axiale	daN	16	20	27

\* Réelle sous charge : 1800 tr / min

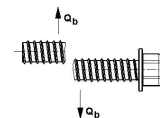
## Capacité de perçage, diamètre, longueur en (mm) et conditionnement :

Capacité de Perçage CP	Ø x Longueur	Capacité de Serrage CS mini	Capacité de Serrage CS maxi	Tête Hexagonale TH	Conditionnement
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 90	20	40	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 90+ VI 19	18	38	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 110	40	60	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 110+ VI 19	38	58	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 130	60	80	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 130+ VI 19	58	78	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 150	80	100	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 150+ VI 19	78	98	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 170	90	120	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 170+ VI 19	88	118	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 200	130	150	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 200+ VI 19	118	148	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 230	150	180	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 230+ VI 19	148	178	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 260	180	210	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 260+ VI 19	178	208	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 290	210	240	12	100
0.75 à 4x0.75/bois	6.3 x 290+ VI 19	208	238	12	100

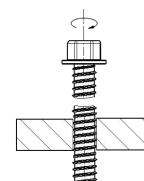
Résistance Caractéristique (valeur en daN) :  $\bar{x} = 1482 \text{ daN}$



Cisaillement pur – 0.6 x Rm (valeur en daN) :  $\bar{x} = 889 \text{ daN}$



Torsion à la rupture (valeur en Nm) :  $\bar{x} = 17 \text{ Nm}$



Valeurs de test à l'arrachement pur (Pk en daN) - Conforme à la norme NF P 30-310.

Support Bois Sapin 450 Kg/m <sup>3</sup>	daN
Ancrage 50	568
Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité	



### Conformité :

DTU 40.35  
RAGE Bardage 2012

### Outillage de pose :

Visseuse FEIN SCS 6,3 -19X de puissance mini 400 W avec limiteur de couple et jauge de profondeur.  
Embout de vissage : Douille à empreinte hexagonale six pans creux de 12 mm

### Marquage - Etiquetage :

ZACROVIS BOIS DF TH12 / 2C – Ø 6.5 x L+ code  
ZACROVIS BOIS DF TH12 / 2C – Ø 6.5 x L + VI 19 + code

### Contrôle de la qualité :

ISO 9001 : 2015