

DECLARATION DES PERFORMANCES

n° MISFR008/a

Date : 1^{er} janvier 2014

1 - Code d'identification unique du produit type:

MISFR008

2 - Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

EFIVIS SF

3 - Usage (ou usages) prévus du produit de construction :

Type générique et utilisation prévue du produit	Elément de fixation pour assemblage d'éléments de structure en bois, tête fraisée, diamètre 6 mm
A utiliser dans	Construction bois
Classe de service	1 et 2 selon En 1995-1-1
Type de charge	Pour applications structurales
Matériau	Acier de cémentation avec traitement thermique zingué bichromaté jaune $\geq 8\mu\text{m}$ selon EN ISO 4042
Classe de réaction au feu	A1 selon EN 13501-1

4 - Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121
67025 STRASBOURG cedex
www.soprema.fr

5 - Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Non applicable

6 - Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 :

AVCP 3

7 - Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Le Laboratoire Strojirensky Zkusebni Ustav (S.Z.U.), organisme notifié n°1015 :

- **a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type,**
 - **a délivré les rapports d'essais correspondants,**
- selon le système 3.**

8 - Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une évaluation technique européenne :

Non applicable

DECLARATION DES PERFORMANCES

n° MISFR008/a

Date : 1^{er} janvier 2014

9 - Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée	
Données de mise en œuvre			
Diamètre de la vis \varnothing (mm)	6	EN 14592:2012	
Diamètre de la tête d_h (mm)	12		
Diamètre fond de filet d_i (mm)	3,85		
Diamètre corps de vis d_s (mm)	4,27		
Longueur de vis L (mm)	200 à 280		
Caractéristiques mécaniques			
Moment de flexion caractéristique (N.mm)	8634		
Paramètre caractéristique de la résistance à l'arrachement ($\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$) (N/mm ²)	16,62		
Paramètre caractéristique de pénétration de la tête ($\rho_k = 500 \text{ kg/m}^3$) (N/mm ²)	28,45		
Résistance caractéristique à la traction (kN)	14,24		
Ratio de la résistance caractéristique à la torsion ($\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$)	3,32		

Méthode de conception Eurocode 5 EN 1995-1-1 :2008 (§8.7)

10 - Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et son nom par :

A Strasbourg
Le Directeur Technique, Mr Laurent JORET

