

Date : 19 octobre 2015

1) Code d'identification unique du produit type:

**MISFR008**

Dénominations(s) commerciales(s) :

**EFIVIS SF**

2) Usage(s) prévu(s) :

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 structurelles
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

3) Fabricant :

**SOPREMA SAS**  
14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121  
67025 STRASBOURG cedex  
[www.soprema.fr](http://www.soprema.fr)

4) Mandataire :

**Non applicable**

5) Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

**AVCP 3**

6a) Norme harmonisée :

**NF EN 14592 : 2012**

Organisme(s) notifié(s) :

**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.**

Date : 19 octobre 2015

7) Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances		Spécification Technique Harmonisée	
<b>Données de mise en œuvre</b>				
Diamètre de la vis $\varnothing$ (mm)	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>EN 14592:2012</b>	
Diamètre de la tête $d_h$ (mm)	<b>12</b>	<b>14,5</b>		
Diamètre fond de filet $d_i$ (mm)	<b>3,85</b>	<b>5,25</b>		
Diamètre corps de vis $d_s$ (mm)	<b>4,27</b>	<b>5,82</b>		
<b>Caractéristiques mécaniques</b>				
Moment de flexion caractéristique (N.mm)	<b>8634</b>	<b>26501</b>		
Paramètre caractéristique de la résistance à l'arrachement ( $\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$ ) (N/mm <sup>2</sup> )	<b>16,62</b>	<b>11,60</b>		
Paramètre caractéristique de pénétration de la tête ( $\rho_k = 500 \text{ kg/m}^3$ ) (N/mm <sup>2</sup> )	<b>28,45</b>	<b>26,01</b>		
Résistance caractéristique à la traction (kN)	<b>14,24</b>	<b>25,34</b>		
Ratio de la résistance caractéristique à la torsion ( $\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$ )	<b>3,32</b>	<b>3,23</b>		

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

8) Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :

**Non applicable**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionnée ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

**A Strasbourg**

**Le Directeur Technique, Mr Laurent JORET**

