

Date : 1<sup>er</sup> janvier 2014

1) Code d'identification unique du produit type:

**MISFR009**

Dénominations(s) commerciales(s) :

**EFIVIS DF**

2) Usage(s) prévu(s) :

Type générique et utilisation prévue du produit	Elément de fixation pour assemblage d'éléments de structure en bois, tête cylindrique fraisée conique, diamètre 7 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 Supracoat 2C (12 à 20 µm)
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 : 1<sup>er</sup> janvier 2014

## 7) Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécification Technique Harmonisée
<b>Données de mise en œuvre</b>			<b>EN 14592:2012</b>
Diamètre de la vis	∅ (mm)	<b>7</b>	
Diamètre de la tête	d <sub>h</sub> (mm)	<b>10,5</b>	
Diamètre fond de filet	d <sub>i</sub> (mm)	<b>4,9</b>	
Diamètre corps de vis	d <sub>s</sub> (mm)	<b>5,9</b>	
Longueur de vis	L (mm)	<b>300 et 340</b>	
<b>Caractéristiques mécaniques</b>			
Moment de flexion caractéristique	(N.mm)	<b>15377</b>	
Paramètre caractéristique de la résistance à l'arrachement (ρ <sub>k</sub> = 450 kg/m <sup>3</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	<b>20,79</b>	
Paramètre caractéristique de pénétration de la tête (ρ <sub>k</sub> = 500 kg/m <sup>3</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	<b>53,84</b>	
Résistance caractéristique à la traction	(kN)	<b>12,43</b>	
Ratio de la résistance caractéristique à la torsion (ρ <sub>k</sub> = 450 kg/m <sup>3</sup> )		<b>2,18</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**
