

Date : 1^{er} Décembre 2016

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 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

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.**

7) Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécification Technique Harmonisée
Données de mise en œuvre			EN 14592:2012
Diamètre de la vis	∅ (mm)	7	
Diamètre de la tête	d _h (mm)	10,5	
Diamètre fond de filet	d _i (mm)	4,9	
Diamètre corps de vis	d _s (mm)	5,3	
Longueur de vis	L (mm)	270, 300, 330 et 360	
Caractéristiques mécaniques			
Moment de flexion caractéristique	(N.mm)	15377	
Paramètre caractéristique de la résistance à l'arrachement (ρ _k = 450 kg/m ³)	(N/mm ²)	20,79	
Paramètre caractéristique de pénétration de la tête (ρ _k = 500 kg/m ³)	(N/mm ²)	53,84	
Résistance caractéristique à la traction	(kN)	12,43	
Ratio de la résistance caractéristique à la torsion (ρ _k = 450 kg/m ³)		2,18	

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

