



# RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN

## CLASSIFICATION REPORT

N° 15830-12

### DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE EN 13501-1 : 2007

CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE PERFORMANCE IN ACCORDANCE WITH  
EN 13501-1 : 2007

Et la norme NF EN 15102 : 2008

Rapport de classement délivré en extension du rapport de classement d'origine N° 14497-09/JM/1  
du 11 février 2009

<b>A la demande de</b> <i>Sponsor</i>	: SEMIN 1 A, rue de la gare 57920 Kedange sur Canner France
<b>Marque commerciale</b> <i>Product name</i>	: SEM-TOILE
<b>Description sommaire</b> <i>Product description</i>	: Revêtement mural constitué de fils de verre recouvert d'une enduction à base d'amidon. Avec ou sans peinture (Acrylique) Avec ou sans colle (Spéciale toile de verre)  <i>Wall coveringt constituted of fiber glass with starching coat. Painted or not (Acrylic) With or without glue (Special linen fiber glass)</i>
<b>Date du rapport</b> <i>Date of issue</i>	: 21 juin 2012 <i>: June 21<sup>th</sup> 2012</i>

La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 4 pages.

*This classification report consists of 4 pages and may only be used or reproduced in its entirety*



## 1. Introduction

### Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au produit précité conformément aux procédures données dans la norme EN 13501-1 : 2007

*This classification report defines the classification in accordance with the procedures given in the standard EN 13501-1:2007*

**2. Description du produit :** rouleaux de revêtement mural blanc constitué de fils de verre (100%) recouvert d'une enduction à base d'amidon. Ce produit peut se présenter sous version prépeinte ainsi que prépeinte et préencollée sous différentes épaisseurs et différentes masses surfaciques (voir : Domaine d'application 4.3).

*Product description: roller wall revetment constituted of woven glass with starching coat. This product can is also in preainted or preainted and preglued versions with several thickness and several weight per square meter(see Field of application 4.3).*

## 3. Rapport d'essai et résultats d'essai en appui du classement

### Test reports & test results in support of classification

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Echantillon <i>Sample</i>	Nombre d'épreuves <i>N° test</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Résultats <i>Result</i> (moyenne m' du paramètre continu, paramètres conformité) <i>(Continuous parameter - mean m', compliance with parameters)</i>
EN ISO 11925-2 Exposition de la flamme sur les bords <i>Exposure of the flame to the edge</i>	Echantillon de 250x90 mm	12	Propagation de la Flamme au dessus de 150 mm	non
EN ISO 11925-2 Exposition de la flamme en surface <i>Exposure of the flame to the surface</i>	Echantillon de 250x90 mm	12	Propagation de la Flamme au dessus de 150 mm	non

NF EN 13823	Echantillons de 495 x 1500 mm 1000 x 1500mm	Moyenne sur les 3 épreuves les plus défavorables retenues	THR 600 s (MJ)	1.4
			FIGRA (W/s)	34.8
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	31.2
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	0
			LFS	non
			Gouttes enflammées t < 10 s <i>Flaming drops</i>	non
			Gouttes enflammées t > 10 s <i>Flaming drops</i>	non

#### 4. Classement et domaine d'application.

##### 4.1. Référence du classement

*Reference of classification*

Le classement est prononcé suivant le chapitre 10 de la norme NF EN 13501-1 : 2007

*This classification has been carried out in accordance with clause 10 of EN 13501-1 : 2007*

##### 4.2. Classement

*Classification*

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>	Gouttelettes enflammées <i>Flaming droplets</i>
B	s1	d0

**Classement : B-s1, d0**

Herakles  
Etablissement Centre de Recherches du Bouchet  
9 rue Lavoisier – 91710 VERT-LE-PETIT - France

Siège social : (*transfert en cours*) rue de Touban, Les Cinq Chemins - 33185 LE HAILLAN - France  
SA au capital de 34 658 780 euros – 440 513 059 RCS Bordeaux (*en cours d'inscription*)



### 4.3. Domaine d'application

#### Field of application

Le classement est valable pour le produit décrit au paragraphe 2, dans les conditions d'utilisation finales suivantes :

Lés collés avec une colle spéciale pour toile de verre sur plaques de plâtre cartonné ou sur tout substrat classé A1 ou A2 de masse volumique supérieure ou égale à 800 kg/m<sup>3</sup>

*This classification is valid for the product described in §2 for the following end use parameters :*

*Strips glued with a special woven glass textile adhesive on gypsum plasterboard or all substrate classified A1 or A2 with a density  $\geq$  800kg/m<sup>3</sup>*

	Revêtement de base (blanc) <i>revetment woven glass with starching coat (white)</i>	Revêtement de base Prépeint (blanc) <i>revetment woven glass with starching coat Prepainted (white)</i>	Revêtement de base Prépeint (blanc) et préencollé <i>revetment woven glass with starching coat Prepaint (white) and preglued</i>
Epaisseur mm <i>Thickness mm</i>	0,24 à 0,54	0,24 à 0,54	0,24 à 0,54
Masse surfacique g/m <sup>2</sup> <i>Weight per square meter g/m<sup>2</sup></i>	100 à 175	120 à 180	145 à 215

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une approbation ni une certification de type du produit.

Le classement attribué au produit dans le présent rapport est approprié pour une déclaration de conformité du fabricant dans le cadre d'une attestation de conformité du système 3 et pour le marquage CE dans le cadre de la Directive Produit de Construction..

Le laboratoire d'essai n'a, par conséquent, joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, bien qu'il conserve les références appropriées, fournies par le fabricant pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à essai

*This classification report does not represent type approval nor certification of the product.*

*The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of conformity by the manufacturer within the context of a system 3 attestation of conformity and CE marking under the Construction Products Directive.*

*The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references to the manufacturer's factory production control that is aimed to be relevant to the samples tested and that will provide for their traceability.*

Au Bouchet, le 21 juin 2012

Chef du Laboratoire

« Essais au feu »

HELENE BARBIER

-----FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT  
END OF THE CLASSIFICATION REPORT

Herakles

Etablissement Centre de Recherches du Bouchet  
9 rue Lavoisier – 91710 VERT-LE-PETIT - France

Siège social : (transfert en cours) rue de Touban, Les Cinq Chemins - 33185 LE HAILLAN - France  
SA au capital de 34 658 780 euros – 440 513 059 RCS Bordeaux (en cours d'inscription)

**LABORATOIRE D'ESSAIS AU FEU**

AU BOUCHET, le 21 juin 2012

**SEMIN**

**1 A, rue de la gare**

**57920 Kedange sur Canner**

**France**

A l'attention de Monsieur SEMIN

Affaire suivie par  
Monsieur Denis GROS  
Tél : 33 (0) 1 64 99 14 51

N° 12-197/SAFRAN Kerakles/CRB/TMFF  
Dossier N° 5838

Monsieur,

Je vous prie de trouver ci-joint, les rapports de classement et d'essais N° 15830-12 et 15830-12/RE émis en extension des rapports d'origine (14497-09 et 14497-09/RE).

Restant à votre disposition,

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

**LE CHEF DE LABORATOIRE  
"ESSAIS AU FEU"**



**Hélène BARBIER**