

# RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE PERFORMANCE

**N° 19544-17**

**SELON LA NORME EUROPEENNE EN 13501-1 : 2007**  
*IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1 : 2007*

**Norme Produit :**  
**EN 15102 : 2008**

**Laboratoire notifié par l'état Français auprès de la commission européenne NB 1319**  
*Notified Body*

**RAPPORT DE CLASSEMENT DELIVRE EN EXTENSION**  
**DU RAPPORT DE CLASSEMENT D'ORIGINE N° 15323-11/1 DU 15 MARS 2011**

**A la demande de** : Solar Screen Europe SA  
*Sponsor* 18, Rue du Commerce  
L-3895 Foetz  
Luxembourg

**Marque commerciale** : COVER STYL' Série Classic  
*Product name*

**Description sommaire** : Film de décoration auto-adhésif pour revêtement mural ou  
(Description détaillée paragraphe 2) pour mobilier à base de PVC (Chlorure de polyvinyle) 50% , de  
de dioctyl phtalate, de pigment et de d'agents stabilisateurs,

*Product description* (Detailed description paragraph 2) Decorative self-adhesive film for wall covering or furniture with PVC  
(Polyvinyl chloride) 50%, Phtalate dioctyl,, pigment and stabilizing agents

**Dates de réception des échantillons** : 7 décembre 2010 / 3 mars 2011  
*Dates of reception of samples* 7<sup>th</sup> December 2010 / 3<sup>rd</sup> March 2011

**Date du rapport** : 19 septembre 2017  
*Date of issue* September 19<sup>th</sup> 2017

La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 7 pages.

*This document does not represent type approval or certification of the product*  
*This classification report consists of 7 pages and may only be used or reproduced in its entirety*

## 1. Introduction

### *Introduction*

Ce rapport de classement définit le classement attribué au produit COVER STYL' Série Classic conformément aux procédures données dans la norme EN 13501-1 : 2007

*This classification report defines the classification assigned to product COVER STYL' Série Classic in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2007*

## 2. Détails sur le produit classifié

### *Details of classified product*

Le produit, COVER STYL' Série Classic " est défini en tant que produit de décoration auto-adhésif pour revêtement mural destiné à l'usage intérieur (selon les spécifications techniques européenne NF EN 15102 : janvier 2008) ou mobilier, présenté sous forme de rouleaux.

*The product, COVER STYL' Série Classic " is defined as a decorative self-adhesive film for wall covering for interior uses (according to relevant European Technical Specification NE EN 15102 : January 2008) or furniture ; presented in rolls*

Les principales caractéristiques du produit COVER STYL' Série Classic " soumis aux essais sont décrites ci-dessous :

*The main features of the product COVER STYL' Série Classic " tested is described below.*

### **Description du produit : Composition**

Film de décoration auto-adhésif pour revêtement mural ou pour mobilier à base de PVC (Chlorure de polyvinyle) 50%, de dioctyl phtalate (30%), de pigment (15%) et d'agents stabilisateurs (5%), Colle acrylique

*Product description  
composition*

*Decorative self-adhesive film for wall covering or furniture with PVC (Polyvinyl chloride) 50%, Phtalate dioctyl (30 %), pigment (15 %) and stabilizing agents (5 %)  
Acrylic Glue*

### **Densité ou masse surfacique :**

0,25 kg/m<sup>2</sup> pour le film + 0,09 kg/m<sup>2</sup> pour l'adhésif

*Density or  
Weight per square meter*

*0,25kg/m<sup>2</sup> for the film + 0,09kg/m<sup>2</sup> for the adhesive*

### **Epaisseur(s) testée(s) :**

0,20 à 0,25mm

*Thickness tested*

*0,20 to 0,25mm*

### **Couleur(s) testée(s) :**

à motif bois :  
Marron foncé (A1),  
Marron moyen strié droit (D1),  
Acajou (C2),  
Marron clair strié métallisé (I3)

*Color tested*

*Medium brown with linear streaks, Dark brown, Mahogany, Light brown metal streaked - with wood pattern*

### **Condition finale d'utilisation :**

Film de décoration auto-adhésif pour revêtement mural ou pour mobilier à usage intérieur

*End use condition*

*Decorative self-adhesive film for wall covering or furniture for interior uses*

### **Information transmise par le demandeur**

*Information given by the sponsor*

-----Suite du rapport page suivante-----

*Test report following next page*

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

*Test reports & test results in support of classification*

#### 3.1. Rapport d'essai

*Test report*

Nom du laboratoire <i>Name of laboratory</i>	Nom du demandeur <i>Name of sponsor</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report n°</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
SNPE Matériaux Energétiques Notification n° 1319	SOLAR SCREEN Europe S.A 18 RUE du Commerce L-3895 FOETZ LUXEMBOURG	15323-11	Allumabilité NF EN ISO 11925-2 : 2002
SNPE Matériaux Energétiques Notification n° 1319		15323-11	SBI EN 13823 : 2002

#### 3.2. Résultats d'essai

*Test results*

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Echantillon (usine) <i>Sample (factory)</i>	Nombre d'épreuves <i>N° test</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Résultats / <i>Result</i>	
				paramètre continu - moyenne m <i>Continuous parameter - average m</i>	conformité <i>compliance with parameters</i>
EN ISO 11925-2	Echantillons A1, D1, I3  de 250x90 mm  Epaisseur <i>Thickness</i>  0,20 à 0,25mm	6	Exposition 30 s en surface <i>in surface and on the side</i> Propagation de Flamme <i>Flame Spread</i> < 150 mm	N/A	Oui <i>Yes</i>
			Gouttes enflammées, <i>Flaming drops</i> Inflammation du papier filtre <i>Ignition of the filter paper</i>	N/A	pas de goutte <i>No droplets</i> pas d'inflammation <i>No Ignition</i>
		6	Exposition 30 s sur les bords <i>in surface and on the edge</i> Propagation de Flamme <i>Flame Spread</i> < 150 mm	N/A	Oui <i>Yes</i>
			Gouttes enflammées, <i>Flaming drops</i> Inflammation du papier filtre <i>Ignition of the filter paper</i>	N/A	pas de goutte <i>No droplets</i> pas d'inflammation <i>No Ignition</i>
NF EN 13823	Echantillons D1, A1, C2, I3 de 495 x 1500 mm ; 1000 x 1500mm  Epaisseur <i>Thickness</i>  0,20 à 0,25mm	4	FIGRA 0,2 MJ (W/s)	59,96	N/A
			FIGRA 0,4 MJ (W/s)	30,29	N/A
			LFS < bord	N/A	Non
			THR 600 s (MJ)	1,26	N/A
			SMOGRA (m²/s²)	30,91	N/A
			TSP 600s (m²)	76,46	N/A
			Gouttes enflammées - FDP <i>Flaming drops</i> t ≤ 10 s	N/A	Non <i>No</i>
			Gouttes enflammées - FDP <i>Flaming drops</i> t > 10 s	N/A	Non <i>No</i>

N/A : Non Applicable / *No Applicable*

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

*Classification and field of 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*

Le produit « COVER STYL' série classic" a été classé en fonction de son comportement au feu :

*The product COVER STYL' classic series in relation to its reaction to fire behaviour is classified :*

**B**

Le classement supplémentaire en fonction de la production de fumée est :

*The additional classification in relation to smoke production is :*

**S2**

Le classement supplémentaire en fonction des gouttes / particules enflammées est :

*The additional classification in relation to smoke production is :*

**d0**

Le classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sols est :

*The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring is :*

<b>Comportement au feu</b> <i>Fire behaviour</i>	<b>Production de fumées</b> <i>Smoke production</i>	<b>Gouttelettes enflammées</b> <i>Flaming droplets</i>
<b>B</b>	<b>S2</b>	<b>D0</b>

**Classement au feu B-s2, d0**

*Reaction to fire*

-----Suite du rapport page suivante-----

*Test report following next page*

### 4.3. Domaine d'application

*Field of application*

Film de décoration auto-adhésif pour revêtement mural ou pour mobilier à usage intérieur  
Decorative self-adhesive film for wall covering or furniture

Cette classification est aussi valable pour les paramètres produits suivants :

*This classification is valid for the following parameters product :*

• <b>Epaisseur (mm) :</b> <i>thickness</i>	<b>0,20 à 0,25mm</b> <i>0,20 to 0,25mm</i>
• <b>masse volumique (kg/m<sup>3</sup>) :</b> <i>Total density</i>	<b>0,25 kg/m<sup>2</sup> pour le film + 0,09 kg/m<sup>2</sup> pour l'adhésif</b> <i>0,25kg/m<sup>2</sup> for the film + 0,09kg/m<sup>2</sup> for the adhesive</i>
• <b>coloris :</b> <i>Color:</i>	<b>Tout coloris de la série classic - motif bois listés dans le tableau en Annexe page 1.</b> <i>All colors from classic serie with wood pattern listed in the chart of appendix page 1.</i>
• <b>orientations :</b> <i>Color:</i>	<b>Toutes orientations</b>

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

- Produit collé sur plaques de plâtre cartonné classé A2 ou sur tout substrat classé A1 ou A2 de masse volumique supérieure ou égale à 800 +/- 100 kg/m<sup>3</sup>
- Pose avec joints verticaux

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

- *Product glued on gypsum plasterboard classified A2 or all substrate classified A1 or A2 with a density  $\geq 800 \pm 100$  kg/m<sup>3</sup>*
- *With vertical joints*

### 5. Limitations

*Limitations*

#### 5.1. Durée de validité du classement

*Period of validity*

Aucune      No limit

## 5.2. Avertissement

*Warning*

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 fabricant a fait une déclaration.. Celle-ci confirme que le produit désigné n'a fait l'objet d'aucun procédé, traitement ou étapes spécifiques (pas d'addition d'ignifugeants, limitation de composant organique) dans le but d'améliorer la performance au feu pour obtenir la classification attendue. En conséquence, le fabricant a conclu qu'une attestation de conformité de système 3 est appropriée.

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 system3 attestation of conformity and CE marking under the Construction Products Directive.*

*The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the product's design requires no specific processes, procedures or stages (e.g; no addition of flame-retardants, limitation of organic content, or addition of fillers) that are aimed at enhancing the fire performance in order to obtain the classification achieved.*

*As a consequence the manufacturer has concluded that sytem 3 attestation is appropriate.*

*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 19/09/2017

Chef du Laboratoire

« Essais de Réaction au feu »  
BARBIER Hélène



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

**Annexe page 1**

*Appendix page 1*

Produit COVER STYL' : références de la série "classic".

*COVER STYL' product : "classic" serie references.*

<b>Série Classic</b>	
<b>Référence</b>	<b>Code</b>
BW 813	A1
BW 812	A2
BW 811	A3
BW 835	B1
BW 837	B2
BW 836	B3
BW 849	C1
BW 850	C2
BW 177	C3
BW 581	D1
FW 824	D2
FW 131	D3
FW/G 901	E1
BW 860	E2
BW 574	E3
FW/G 804	F1
FW/G 803	F2
FW 832	F3
BW 708	G1
BW 710	G2
BF 203	G3
BW 878	H1
BW 429	H2
BW 865	H3
FW 126	I1
BW 903	I2
FW 822	I3