

Reaction to fire performance reports



COVER STYL'® FIRE-RESISTANCE RATED FILMS

The full range of COVER STYL' films has been comprehensively tested to establish fire-resistance ratings in line with European Standard EN 13501. Overview of the categorisations available:

- > CLASSIC RANGE: B.s2d0 (M1 equivalent)
A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, D3, E1, E2, E3, F1, F2, F3, G1, G2, G3, H1, H2, H3, I1, I2, I3, I4, I5, I6
- > COLOUR RANGE: C.s2d0 (M2 equivalent)
J1, J2, J3, J4, J5, K1, K2, K3, L1, L2, L3, M1, M2, M3, N1, N2, N3, O1, O2, O3
- > MAGIK RANGE: C.s2d0 (M2 equivalent)
P1, P2, P3, Q1, Q2, Q3, R1, R2, R3, R4, R5, R6, S1, S2, S3, S4, S5, S6, T1, T2, T3, T4, T5, T6, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, V1, V2, V3, W1, W2, W3, X1, X2, X3, X4, X5, X6, Y1, Y2, Y3

WHAT DOES THE LAW SAY?

With the exception of hospitals where the M1 fire rating is required, according to legislation wall coverings need to meet M2 category standards, even in establishments that are open to the public (ERP). However, there are no restrictions on coverings for furnishings, which is excellent news for our COVER STYL' films!

Testing was undertaken by the SNPE on COVER STYL' films applied to M1 rated plasterboard panels. In fact, similar or better results would have been achieved by undertaking the same testing on fibre-cement boards rated M0.



Siège social
84 avenue Jean Jaurès
Champs-sur-Marne
77447 Marne-la-Vallée cedex 2
www.cstb.fr



FOREWORD:

In accordance with § 13.2.3 of the NF EN 1634-1: 2014-03 testing standards, the side panels on fire-resistant door leaves can be covered provided that they carry an up-to-date fire rating certification and that the covering is applied in accordance with guidelines featured in the table below.

13.2.3	Decorative finishes.
13.2.3.1	Painted finish: in cases where the decorative paint finish is not specifically designed to contribute to the fire-resistant properties of the door, covering with alternative paints is permitted. It is furthermore permitted to do so in respect of the opening wing or the door frame, provided that test items without finish have been subjected to the same testing standards.
13.2.3.2	Laminated finishes: sheets of laminate and decorative wood veneer of up to 1.5 mm in thickness can be applied to door leaves (excluding the edging) that comply with established requirements for thermal insulation (in standard or advanced operating mode). Laminates and decorative wood veneers that are applied to side panels that do not comply with established requirements for thermal insulation (in standard or advanced operating mode) and/or that exceed 1.5 mm in thickness, must be tested as component parts of the test item.

REQUIREMENTS FOR COMPLIANCE WITH FIRE-RESISTANCE STANDARDS

Requirements	Walls	Decorative wall coverings > 20% of the surface area	Furnishings
Large retail units	M2	M2	M3
Administrative spaces : > Circulation areas > Offices	M2 None	M2 None	None None
Hospitals (circulation areas)	M1	M1	None
Hotels : > Circulation areas > Bedrooms	M2 None	M2 none	None None

EXTRACT FROM THE OFFICIAL JOURNAL: FIRE SAFETY (ERP)

SECTION 1: Coverings

Article A M 2

General principle

Generally and for the purpose of the following section, any requirement imposed on a covering is considered to be a requirement in respect of the covering's conditions of usage. This means, if applicable, the covering as a whole, its adhesive and support.

Article A M 3

Wall coverings in rooms and circulation areas

§ 1. In rooms and circulation areas, wall coverings are required to be rated M2 fire-resistant.

§ 2. When not applied directly to walls, coverings must be affixed in such a way as to avoid the occurrence of a chimney effect in the event of a fire. The gaps between these materials and the walls should not exceed 0.05 meters and must furthermore only contain M3 rated fire-resistant materials; the intervening space must be partitioned using M3 rated fire-resistant transversal battens forming closed cells, the largest of which must not exceed 3 meters. Grouping of this kind is not mandatory when it incorporates coverings made from M1 fire-resistant materials.

§ 3. Notwithstanding the provisions set out in §1 hereabove, panelling components, provided that they meet M3 fire-resistance standards, may be applied to battens; the void created between the panelling and the walls must be packed with M0 rated materials.

§ 4. When applied to non-combustible vertical walls, paper coverings affixed using adhesives and paint finishes may be applied to non-combustible vertical walls without accompanying proof of fire-resistance performance categorisation.

In contrast, when applied to combustible supports, paints and paper coverings must be taken into consideration when testing for fire performance, except where the calorific value of said paints and paper coverings is inferior to "2.1MJ per meter square".

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 7th December 2010 / 3rd March 2011

Date du rapport : 19 septembre 2017
Date of issue September 19th 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 :

*Density or
Weight per square meter*

0,25 kg/m² pour le film + 0,09 kg/m² pour l'adhésif

0,25kg/m² for the film + 0,09kg/m² for the adhesive

Epaisseur(s) testée(s) :

Thickness tested

0,20 à 0,25mm

0,20 to 0,25mm

Couleur(s) testée(s) :

Color tested

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

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

Condition finale d'utilisation :

End use condition

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

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 (m ² /s ²)	30,91	N/A
			TSP 600s (m ²)	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 :

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

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 :

<ul style="list-style-type: none"> • Epaisseur (mm) : <i>thickness</i> 	<p>0,20 à 0,25mm <i>0,20 to 0,25mm</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • masse volumique (kg/m³) : <i>Total density</i> 	<p>0,25 kg/m²pour le film + 0,09 kg/m² pour l'adhésif <i>0,25kg/m² for the film + 0,09kg/m² for the adhesive</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • coloris : <i>Color:</i> 	<p>Tout coloris de la série classic - motif bois listés dans le tableau en Annexe page 1. <i>All colors from classic serie with wood pattern listed in the chart of appendix page 1.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • orientations : <i>Color:</i> 	<p>Toutes orientations</p>

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/m³
- 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 ≥ 800 +/- 100 kg/m³*
- *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.

Série Classic	
Référence	Code
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

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE PERFORMANCE

N° 19545-17

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° 15335-11/1 DU 31 MARS 2011

A la demande de <i>Sponsor</i>	:	SOLAR SCREEN Europe S.A 18 RUE du Commerce L-3895 FOETZ LUXEMBOURG
Marque commerciale <i>Product name</i>	:	COVER STYL' Séries "color" et "magik"
Description sommaire <i>(Description détaillée paragraphe 2)</i>	:	Film de décoration auto-adhésif pour revêtement mural ou pour mobilier à base de PVC (Chlorure de polyvinyle) 50% , de de dioctyl phtalate, de pigment métallisé ou non, d'agents stabilisateurs et recouvert ou non d'un film brillant en PVC.
<i>Product description</i> <i>(Detailed description paragraph 2)</i>		Decorative self-adhesive film for wall covering or furniture with PVC (Polyvinyl chloride) 50%, Phtalate dioctyl, with or without metalized pigments, stabilizing agents and covered or not with a glossy PVC film.
Dates de réception des échantillons <i>Dates of reception of samples</i>	:	14 février 2011 / 3 mars 2011 14 th February 2011 / 3 ^d March 2011
Date du rapport <i>Date of issue</i>	:	19 septembre 2017 September 19 th , 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' séries "color" et "magik" conformément aux procédures données dans la norme EN 13501-1 : 2007

This classification report defines the classification assigned to product COVER STYL' "color" and "magik" series in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2007

2. Détails sur le produit classifié

Details of classified product

Les produits, COVER STYL' séries "color" et "magik" sont définis en tant que produits de décoration auto-adhésifs pour revêtement mural destiné à l'usage intérieur (selon les spécifications techniques européenne NF EN 15102 : janvier 2008) ou mobilier, présentés sous forme de rouleaux.

The products, COVER STYL' "color" and "magik" series are defined as decorative self-adhesive films for wall covering for interiors uses (according to relevant European Technical Specification NE EN 15102 : January 2008) or furniture ; presented in rolls.

Les principales caractéristiques des produits COVER STYL' séries "color" et "magik" soumis aux essais sont décrites ci-dessous :

The main features of the product COVER STYL' "color" and "magik" series tested are 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.

La gamme COVER STYL' est composée de plusieurs séries :

- Série de base.
- Séries "magik" et "color" recouvertes d'un film brillant en PVC.
- Série "magik" avec pigments métalliques et recouverte d'un film brillant en PVC.

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

Cover STYL' line is made up of several series :

- Basic serie.
- "magik" and "color" series covered with a glossy PVC film.
- "magik" serie with metalized pigments and covered with a glossy PVC film.

Densité ou masse surfacique :

*Density or
Weight per square meter*

0,25 kg/m² pour le film + 0,09 kg/m² pour l'adhésif

0,25kg/m² for the film + 0,09kg/m² for the adhesive

Epaisseur(s) testée(s) :

Thickness tested

0,20 à 0,25mm

0,20 to 0,25mm

Couleur(s) testée(s) :

- Série de base :
Bleu (O2*) ; Crème strié droit (J1*) ; Marron tacheté aspect velours (W1) ; Noir aspect cuir (X4) ; Rouge (L2*) ; Blanc (J3*).
- Séries "magik" et "color" recouvertes d'un film brillant en PVC :
Gris marbré (U5) ; Blanc marbré (U3) ; Marron (S3) ; Noir brillant (J5*) ; Blanc brillant (J4*).
- Série "magik" avec pigments métalliques et recouverte d'un film brillant en PVC :
Or strié (T2) ; Argent jauni (R1) ; Argent strié droit (Q2) ; Argent (R2).

* : Références traitées feu

Tested colors

- Basic serie :
Blue (O2) ; Cream with linear streaks (J1*) ; Black spotted velvety brown (W1) ; Leather look black (X4) ; Red (L2*) ; White (J3*).*
- "magik" and "color" series covered with a glossy PVC film :
Mottled grey (U5) ; Mottled White (U3) ; Brown (S3) ; Glossy black (J5) ; Glossy white (J4*).*
- "magik" serie with metalized pigments and covered with a glossy PVC film :
Gold streacked (T2) ; Yellowed silver (R1) ; Silver with linear streaks (Q2) ; Silver (R2).

* : Fire resistant samples

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	15335-11	Allumabilité NF EN ISO 11925-2 : 2002
SNPE Matériaux Energétiques Notification n° 1319		15335-11	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 J1, U3, T2, Q2, W1, L2, O2, X4, J3 de 250x90 mm Epaisseur <i>Thickness</i> 0,20 à 0,25mm	9	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>
	Echantillons J1, U3, T2, Q2, J5, S3, J4 de 250x90 mm Epaisseur <i>Thickness</i> 0,20 à 0,25mm	9	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 O2, J1, J5, U5, U3, T2, W1, R1, Q2 et R2 de 495 x 1500 mm ; 1000 x 1500mm Epaisseur <i>Thickness</i> 0,20 à 0,25mm	12	FIGRA 0,2 MJ (W/s)	240,37	N/A
			FIGRA 0,4 MJ (W/s)	216,07	N/A
			LFS < bord	N/A	Non
			THR 600 s (MJ)	1,75	N/A
			SMOGRA (m²/s²)	44,56	N/A
			TSP 600s (m²)	67,27	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

Les produits, COVER STYL' séries "color" et "magik" ont été classés en fonction de leurs comportements au feu :

The products, COVER STYL' "color" and "magik" series in relation to their reaction to fire behaviour are classified :

C

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 :

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

Classement au feu C-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 :

<ul style="list-style-type: none"> • Epaisseur (mm) : <i>thickness</i> 	<p>0,20 à 0,25mm <i>0,20 to 0,25mm</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • masse volumique (kg/m³) : <i>Total density</i> 	<p>0,25 kg/m²pour le film + 0,09 kg/m² pour l'adhésif <i>0,25kg/m² for the film + 0,09kg/m² for the adhesive</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • coloris : <i>Color:</i> 	<p>Tout coloris des séries "color" et "magik" avec différents aspects de surface, listés dans le tableau en annexe page 1. <i>All colors from "color" and "magik" series with several surface appearances, listed in the chart of appendix page 1.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • orientations : <i>Orientations :</i> 	<p>Toutes orientations <i>All kind of orientations</i></p>

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/m³
- 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 ≥ 800 +/- 100 kg/m³*
- *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.

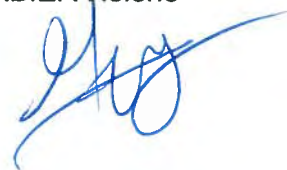
The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references to the manufacturer's factory production control that is aimed to be relevant to the samples tested and that will provide for their traceability.

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 des séries "color" et "magik" classique.
COVER STYL' product : "color" and "magik" series references.

Série Color		Série Magik	
Référence	Code	Référence	Code
BM 439	J1	FW 421	P1
PS 502	J2	FW 422	P2
BW 211-1	J3	FW 614	P3
BLACK Gloss	J4	BF 200	Q1
WHITE Gloss	J5	MS 301	Q2
BW 210	K1	JQ 03	Q3
PS 506	K2	1938 SIL	R1
PS 505	K3	5127-4 NOCIR.	R2
PS 508	L1	TC 1954	R3
PS 510	L2	TF 2123	S1
PS 511	L3	TC 1960	S2
PS 513	M1	908-1 GLOS.	S3
PS 512	M2	3026-1 GLOS.	S4
PS 507	N2	5004-1	S5
PS 504	N3	EF 049	T1
PS 514	M3	EF 047	T2
PS 515	N1	LF 072	T3
PS 517	O1	5132-6	T4
PS 516	O2	5132-2	T5
PS 519	O3	5132-5	T6
		GS 4703-1	U1
		TC 2083	U2
		GS 4705-1	U3
		4705-3	U4
		4702-3	U5
		FW 612	U6
		37-333	V1
		312-6	V2
		37-307	V3
		RG 24	W1
		RG 26	W2
		GM 4246-2	W3
		MF 5131-3	X1
		MF 5131-1	X2
		1002-307	X3
		468-42 BLACK.	X4
		468-42 BORD.	X5
		468-42 BROWN	X6

A l'attention de Mr PARSY
COVERSTYL FRANCE
77184 EMERAINVILLE

Subject: Reaction to fire tests

Case followed by: Franck GOGUEL
Tel : 01.64.68.88.53
Folder N° : ES541170054

Champs-sur-Marne, 25th April 2017

PROVISORY RATING CERTIFICATE

The reaction to fire tests on the product referenced "COVER STYL" are now complete.

In view of the results and in the expectation of the report, your product obtains the classification M2, glued on any wood-derived panel classified M1 and for the following characteristics

Brief description:

Film made of self-adhesive flame-retardant polyvinyl chloride on one side (acrylic adhesive).
Nominal film thickness: 0.2 mm
Nominal film weight per unit area: 250 g / m².
Colours and decor: various

**The technician
Responsible for the trial**



Franck GOGUEL

The information contained in this document is considered provisional pending validation

A l'attention de Mr PARSY
COVERSTYL FRANCE
77184 EMERAINVILLE

Subject: Reaction to fire tests

Case followed by: Franck GOGUEL
Tel: 01.64.68.88.53
Folder N°: ES541170057

Champs-sur-Marne, 25th April 2017

PROVISORY RATING CERTIFICATE

The reaction to fire tests on the product referenced "COVER STYL" are now complete.

In view of the results and in the expectation of the report, your product obtains the classification M3, glued on any wood-derived panel of thickness ≥ 18 mm and for the following characteristics:

Brief description

Film made of self-adhesive flame-retardant polyvinyl chloride on one side (acrylic adhesive).
Nominal film thickness: 0.2 mm
Nominal film weight per unit area: 250 g / m².
Colours and decor: various

**The technician
Responsible for the trial**



Franck GOGUEL

The information contained in this document is considered provisional pending validation.