

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA19-0186

Notification par l'état français auprès de la commission européenne sous le n° 0679
Notification by the French government to the European commission under no. 0679

Norme Produit / Product standard

NF EN 15102+A1:2011 « Revêtements muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux »
NF EN 15102+A1:2011 "Decorative wallcoverings - Roll and panel form products"

A la demande de :
Owner:

SOLAR SCREEN INTERNATIONAL
18 rue du Commerce
3895 FOETZ
LUXEMBOURG

Marque(s) commerciale(s) :
Commercial brand(s):

COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / Mat Printing SELECTION)

Description sommaire :
Brief description:

Films décoratifs auto-adhésifs
Self-adhesive decorative films

Date du rapport :
Date of issue:

11 septembre 2019
September 11th, 2019

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'objet soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens du code de la consommation. Seul le rapport électronique signé avec un certificat numérique valide fait foi en cas de litige. Ce rapport électronique est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans. La reproduction de ce rapport électronique n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version française fait foi. Il comporte 8 pages.

This classification report certifies only the characteristics of the object submitted for testing but does not prejudge the characteristics of similar products. So it does not constitute a product certification in the sense of the Consumer Code. Only the electronic report signed with a valid digital certificate is taken in the event of litigation. The electronic report is kept at CSTB for a minimum period of 10 years. The reproduction of this electronic report is only authorized in its integral form. Only the French version is authentic. It comprises 8 pages.

Rapport de classement / Classification report n° RA19-0186

1. Introduction / Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au(x) produit(s) précité(s) conformément aux procédures données dans la norme NF EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to the above-mentioned product(s) in accordance with the procedures given in the NF EN 13501-1:2018 standard.

2. Description du produit / Product description

Films en polychlorure de vinyle auto-adhésifs, essayés collés sur support plaque de plâtre à faces cartonnées classé A2-s1,d0 d'épaisseur 12,5 mm.

Self-adhesive films made of polyvinyl chloride, tested glued to A2-s1,d0 class paper-faced gypsum plasterboard substrate with a thickness of 12.5 mm.

Usage / Use	Film décoratif auto-adhésif / <i>Self-adhesive decorative film</i>
Références / References	La liste des références validées figure en dernière page <i>The list of the validated references appears in the last page</i>
Composition	Film en polychlorure de vinyle avec adhésif acrylique sur l'envers et traitement UV sur la face apparente <i>Polychloride vinyl based film with acrylic-based glue on the backside and UV treatment on the visible side</i>
Gamme de masses surfaciques (sans papier de protection) <i>Range of weights per unit area (without protective paper)</i>	300 à 320 g/m ² / <i>From 300 to 320 g/m²</i>
Gamme d'épaisseurs nominales (sans papier de protection) <i>Range of nominal thicknesses (without protective paper)</i>	180 à 286 µm / <i>From 180 to 286 µm</i>
Aspects et gammes <i>Appearances and ranges</i>	SELECTION Impression Mat : gamme couleurs unies, marbres, métallisés, pierres naturelles, bois <i>Mat Printing SELECTION : range solid colours, marble, metallic, natural stone, wood</i>

3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui du classement

Test reports and test results in support of classification

3.1 Rapports d'essais / Test reports

Nom du laboratoire <i>Name of laboratory</i>	Nom du demandeur <i>Name of sponsor</i>	Identification de l'essai <i>Test identification</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report No.</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
CSTB	SOLAR SCREEN INTERNATIONAL 18 rue du Commerce 3895 FOETZ LUXEMBOURG	ES541190035	RA19-0186	NF EN ISO 11925-2:2013 NF EN 13823+A1:2015

3.2 Résultats d'essais / Test results

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit <i>Product</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats <i>Results</i>
				Paramètres conformité <i>Compliance parameters</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 30s d'exposition <i>30s surface exposure</i>	COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / <i>Mat Printing</i> SELECTION) - U50	6	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de bord 30s d'exposition <i>30s edge exposure</i>	COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / <i>Mat Printing</i> SELECTION) - U50	6	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 30s d'exposition <i>30s surface exposure</i>	COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / <i>Mat Printing</i> SELECTION) - A1	2	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de bord 30s d'exposition <i>30s edge exposure</i>	COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / <i>Mat Printing</i> SELECTION) - A1	2	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 30s d'exposition <i>30s surface exposure</i>	COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / <i>Mat Printing</i> SELECTION) - D1	2	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de bord 30s d'exposition <i>30s edge exposure</i>	COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / <i>Mat Printing</i> SELECTION) - D1	2	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 30s d'exposition <i>30s surface exposure</i>	COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / <i>Mat Printing</i> SELECTION) - G5	2	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de bord 30s d'exposition <i>30s edge exposure</i>	COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / <i>Mat Printing</i> SELECTION) - G5	2	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>

Rapport de classement / Classification report n° RA19-0186

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit <i>Product</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats / <i>Results</i>	
				Paramètres continus Moyennes <i>Continuous parameters Mean values</i>	Paramètres conformité <i>Compliance parameters</i>
NF EN 13823+A1	COVER STYL' (SELECTION) Impression Mat / <i>Mat</i> Printing SELECTION - G5	3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	44,5	-
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	27,0	-
			LFS	-	Non atteint
			THR _{600s} (MJ)	1,5	Not reached
			SMOGRA(m ² /s ²)	26,2	-
			TSP _{600s} (m ²)	71,6	-
			Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or debris</i>	-	Aucune None

Le (-) signifie : non applicable / (-) means: not applicable

Rapport de classement / Classification report n° RA19-0186

3.3 Epreuves complémentaires / Additional tests

Méthode d'essai Test method	Produit Product	Nombre d'épreuves Number of tests	Paramètres Parameters	Résultats / Results	
				Paramètres continus Moyennes Continuous parameters Mean values	Paramètres conformité Compliance parameters
NF EN 13823+A1	COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / Mat Printing SELECTION) D1	1	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	57,3	-
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	24,6	-
			LFS	-	Non atteint
			THR _{600s} (MJ)	2,1	Not reached
			SMOGRA(m ² /s ²)	33,4	-
			TSP _{600s} (m ²)	69,1	-
			Gouttelettes ou particules enflammées Flaming droplets or debris	-	Aucune None
NF EN 13823+A1	COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / Mat Printing SELECTION) A1	1	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	70,6	-
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	45,2	-
			LFS	-	Non atteint
			THR _{600s} (MJ)	2,0	Not reached
			SMOGRA(m ² /s ²)	32,0	-
			TSP _{600s} (m ²)	71,1	-
			Gouttelettes ou particules enflammées Flaming droplets or debris	-	Aucune None
NF EN 13823+A1	COVER STYL' (SELECTION Impression Mat / Mat Printing SELECTION) U50	1	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	66,3	-
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	32,8	-
			LFS	-	Non atteint
			THR _{600s} (MJ)	2,2	Not reached
			SMOGRA(m ² /s ²)	34,1	-
			TSP _{600s} (m ²)	69,7	-
			Gouttelettes ou particules enflammées Flaming droplets or debris	-	Aucune None

Le (-) signifie : non applicable / (-) means: not applicable

Rapport de classement / Classification report n° RA19-0186

4. Classement et domaine d'application / Classification and direct field of application

4.1 Référence du classement / Reference of the classification

Le classement est prononcé suivant la norme NF EN 13501-1:2018.
This classification has been carried out in accordance with the NF EN 13501-1:2018 standard.

4.2 Classement / Classification

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>		Production de fumées <i>Smoke production</i>		Gouttes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or debris</i>
B	-	s2	,	d0

Classement / Classification : **B - s2, d0**

4.3 Domaine d'application / Field of application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :
This classification is valid for the following product parameters:

Usage / Use	Film décoratif auto-adhésif / Self-adhesive decorative film
Références / References	La liste des références validées figure en dernière page The list of the validated references appears in the last page
Composition	Film en polychlorure de vinyle avec adhésif acrylique sur l'envers et traitement UV sur la face apparente Polychloride vinyl based film with acrylic-based glue on the backside and UV treatment on the visible side
Gamme de masses surfaciques (sans papier de protection) Range of weights per unit area (without protective paper)	300 à 320 g/m ² / From 300 to 320 g/m ²
Gamme d'épaisseurs nominales (sans papier de protection) Range of nominal thicknesses (without protective paper)	180 à 286 µm / From 180 to 286 µm
Aspects et gammes Appearances and ranges	SELECTION Impression Mat : gamme couleurs unies, marbres, métallisés, pierres naturelles, bois Mat Printing SELECTION : range solid colours, marble, metallic, natural stone, wood

Rapport de classement / Classification report n° RA19-0186

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :
This classification is valid for the following end use conditions:

Support Substrate	Adhésivé sur tout substrat classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ et d'épaisseur $\geq 12 \text{ mm}$ <i>Glued on any A1 or A2-s1,d0 class substrate with a density $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ and a thickness $\geq 12 \text{ mm}$</i>
Lame d'air Air gap	Sans / Without

5. Limitations / Limitations

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.
The present document does not represent type approval or certification of the product.

Le classement attribué au produit dans le présent rapport est approprié pour une déclaration de performance du fabricant dans le cadre d'une attestation de conformité du système 3 et pour le marquage CE dans le cadre du Règlement européen sur les Produits de Construction (règlement UE n° 305/2011).

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit ne requiert aucun processus, aucune procédure ni étape spécifique (pas d'ajout d'ignifuges, limitation des matières organiques ni ajout de corps de remplissage) visant à améliorer la tenue au feu pour obtenir le classement atteint. Le fabricant a conclu, par conséquent, que l'attestation du 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.

The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of performance by the manufacturer within the context of system 3 attestation of conformity and CE marking under the European Construction Products Regulation (regulation UE no. 305/2011).

The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the products 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 system 3 attestation is appropriate.

The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of the samples tested.

Fait à Champs-sur-Marne, le 11 septembre 2019
Prepared at Champs-sur-Marne, September 11th, 2019

Le Chef de Division
Etudes et Essais Feu
Head of Fire Studies and Tests Division

Martial BONHOMME

Rapport de classement / Classification report n° RA19-0186

6. Références validées / Validated references

SELECTION Impression Mat / Mat printing **SELECTION**

Gamme verte / Green range

A1	A2	AA12	AA14	AA15	AB05	AF08	AG04	AG14	AG20	AL14	AL34
AZ07	B1	B3	B4	B5	B50	B6	B8	B9	C2	CT17	CT35
CT69	D1	D3	D4	E1	E4	F4	F5	F6	F7	G0	G3
G4	G5	G6	G7	H10	H4	H5	H50	H6	H7	H8	I10
I11	I13	I14	I15	I16	I6	I7	I9	J14	J17	J18	J2
J3	K1	K2	K4	K5	K6	K7	L2	L3	L4	L5	M0
M1	M10	M4	M5	M50	M6	M7	M8	M9	MK07	MK13	MK15
N3	N4	NE11	NE13	NE22	NE24	NE26	NE28	NE31	NE46	NE54	NE61
NE63	NE68	O2	O4	O6	O7	S1	T50	U10	U19	U20	U21
U25	U26	U27	U50	U7	U9	V7	W11	W3	W4	W50	W6
W7	W8	W9									

Gamme rouge / Red range

A4	AA01	AA02	AA04	AA05	AA06	AA08	AA09	AA10	AA11	AA13	AA16
AA17	AA18	AB02	AB03	AB04	AB06	AB07	AC01	AC02	AC03	AC04	AD01
AD02	AD03	AD04	AD06	AD07	AD10	AF01	AF02	AF03	AF04	AF05	AF06
AF07	AF09	AF10	AG01	AG02	AG07	AG08	AG09	AG10	AG11	AG13	AG15
AG16	AG17	AG18	AG21	AL03	AL05	AL06	AL08	AL10	AL12	AL18	AL20
AL21	AL23	AL24	AL25	AL26	AL28	AL29	AL30	AL31	AL32	AL33	AL36
AT01	AT02	AT03	AT04	AT05	AT06	AZ01	AZ02	AZ03	AZ04	AZ05	AZ06
AZ08	AZ09	AZ10	CT01	CT02	CT03	CT04	CT05	CT06	CT07	CT08	CT09
CT10	CT100	CT101	CT102	CT11	CT13	CT14	CT15	CT16	CT18	CT19	CT20
CT21	CT22	CT23	CT24	CT25	CT26	CT27	CT28	CT29	CT30	CT31	CT33
CT34	CT36	CT37	CT39	CT40	CT41	CT42	CT43	CT44	CT45	CT46	CT47
CT48	CT49	CT50	CT51	CT52	CT53	CT54	CT55	CT56	CT57	CT58	CT59
CT60	CT61	CT62	CT63	CT64	CT65	CT66	CT67	CT68	CT70	CT71	CT72
CT73	CT74	CT75	CT76	CT77	CT78	CT79	CT80	CT81	CT82	CT83	CT84
CT85	CT86	CT87	CT88	CT89	CT90	CT91	CT92	CT93	CT94	CT95	CT96
CT97	CT98	CT99	E2	E3	E50	F1	F2	F3	G1	H2	I1
I2	I4	I5	I50	I8	J10	J11	KN03	LP01	LP04	LP05	LP06
MA10	MA11	MA12	MA13	MA14	MA15	MA16	MA17	MK03	MK05	MK08	MK09
MK10	MK14	N1	NE12	NE14	NE15	NE23	NE25	NE27	NE29	NE30	NE32
NE45	NE53	NE55	NE56	NE57	NE58	NE59	NE60	NE62	NE64	NE65	NE66
NE67	O1	O3	O5	P516	PC00	PC01	PC02	PC03	PC04	PC05	PC06
PC07	PC08	PC09	R16	RM01	RM02	RM03	RM04	RM06	RM07	RM08	RM09
RM10	RM11	RM12	RM13	RM14	RM15	RM16	RM17	RM18	RM19	RM20	RM21
RM22	RM23	RM24	RM25	RM26	RM27	RM28	RM29	RM30	S4	S6	T4
U1	U11	U15	U17	U18	U5	U6	U8	V5	V6	W1	X1
X12	Y1	Y2	Z1								

Gamme bleue / Blue range

A3	AA03	AA07	AA19	AA20	AA21	AD05	AD08	AD09	AG03	AG05	AG06
AG12	AL02	AL04	AL16	AL22	AL27	AL35	C1	C3	CT12	CT32	CT38
D2	G2	H1	I12	M2	M3	MK04	MK06	MK16	MK17	N2	Z4
Z5	Z6	Z7									

Fin de rapport / End of the report