

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 : 2007

Commanditaire : <i>Sponsor</i>	POLYREY SAS Usine de Couze 24150 LALINDE
Elaboré par : <i>Written by</i>	FCBA Allée de Boutaut-B.P. 227 33028 Bordeaux Cedex
N° de l'organisme notifié : <i>N° of notified body</i>	Notification par l'état français auprès de la Commission Européenne sous le n°0380. <i>Notified by french government to the EC N° 0380</i>
Nom du produit : <i>Name of the product</i>	STRATIFIE DECORATIF COMPACT Standard Type CGS DECORATIVE LAMINATE COMPACT Standard Type CGS
Usines de production <i>Manufacturers</i>	USINE DE COUZE (24 150 Lalinde) USINE D'USSEL (19 202 USSEL)
N° de rapport de classement : <i>N° of the classification report</i>	N° -12/RC-49
Date d'émission : <i>Emission date</i>	20/12/2012

Siège social

10, avenue de Saint-Mandé
75012 Paris
Tél +33 (0)1 40 19 49 19
Fax +33 (0)1 43 40 85 65

www.fcba.fr

Ce rapport de classement annule et remplace le Rapport de classement N° - 12/RC-49 du 03/12/2012 qui a été détruit par le client ou retourné à FCBA.

This classification report deletes and changes the Classification report N° - 12/RC-49 on 03 rd December, 2012 deleted by the sponsor or sent back to FCBA

Ce rapport de classement comprend 5 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité. *This classification report consists of five pages and may only be used or reproduced in its entirety. The french version of this report will prevail.*

Ce rapport de classement annule et remplace le Rapport de classement N°- 12/RC-49 du 03/12/2012 qui a été détruit par le client ou retourné à FCBA.
This classification report deletes and changes the Classification report N°- 12/RC-49 on 03 rd December , 2012 deleted by the sponsor or sent back to FCBA

1. Introduction (Introduction)

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à **STRATIFIE DECORATIF COMPACT Standard Type CGS** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

*This classification report defines the classification assigned to the product **DECORATIVE LAMINATE COMPACT Standard Type CGS** in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1:2007.*

2. Détails du produit classé (Product description)

2.1 Généralités (Generalities)

Le produit **STRATIFIE DECORATIF COMPACT Standard Type CGS** est défini comme un stratifié décoratif haute pression conformément à la norme produit **NF EN 438-7 :Stratifiés décoratifs haute pression (HPL)-Plaques de résines thermodurcissables. Partie 7 :Panneaux stratifiés compacts et composites HPL pour finitions des murs et plafonds intérieurs et extérieurs.**

*The product **DECORATIVE LAMINATE COMPACT Standard Type CGS** is defined as High-pressure decorative laminates according to the standard EN 438-7: High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 7: Compact laminate and HPL composite panels for internal and external wall and ceiling finishes.*

2.2 Description du produit (product Description)

Le produit **STRATIFIE DECORATIF COMPACT Standard Type CGS** est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product **DECORATIVE LAMINATE COMPACT Standard Type CGS** is described below or into the test reports given in support for the classification detailed in 3.1 :*

Panneau stratifié décoratif haute pression de composition suivante
Suivant informations transmises par le client (according to the client informations).

Stratifié décoratif haute pression compact constitué de couches de matériaux fibreux cellulosiques (feuilles kraft) imprégnées de résines phénoliques thermodurcissables charge 30 à 35 %. Les couches sur les deux faces de la plaque, sont revêtues d'un papier décor uni ou imprimé avec overlay et sont imprégnées de résine aminoplaste avec un taux de charges de 40 à 75 %.

*High pressure decorative laminate panel with the following composition :
layers of cellulosic fibers (paper) impregnated with phenolic thermosetting resins. The surface layers consists of decorative paper sheet, self- coloured or printed designs covered by a protective melamine layer with a rate of 30-35%. The surfaces layers on both sides showing different colors and designs are impregnated with melamine resin (rate of 40-75 %).*

- Densité du produit (density of product): 1350 Kg/m³
- Epaisseur du produit (thickness of product): ≥ 8 (+/- 0.5) mm

The french version of this report will prevail.

Ce rapport de classement annule et remplace le Rapport de classement N°- 12/RC-49 du 03/12/2012 qui a été détruit par le client ou retourné à FCBA.
This classification report deletes and changes the Classification report N°- 12/RC-49 on 03 rd December , 2012 deleted by the sponsor or sent back to FCBA

3. Rapports d'essai et résultats d'essai en appui de ce classement

(Test reports and results in support for the classification)

3.1 Rapports d'essais (Test Reports)

Nom du laboratoire Name of Laboratory	Nom du commanditaire Name of sponsor	N° rapports d'essais Test reports n°	Méthode d'essais Test method
FCBA	POLYREY Usine de Couze	05/CTBA IBC/PHY/3206-1	NF EN 13823
FCBA	POLYREY Usine de Couze	05/CTBA IBC/PHY/3206-1	NF EN ISO 11925-2

3.2 Résultats d'essais (Test results)

Méthode d'essai et numéro d'essai Test method	Paramètre Parameter	Nombre d'essais Nb. tests	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne (m) Continuous parameter -mean	Paramètres conformité Compliance parameters
NF EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150mm$	1x6 ⁽¹⁾	(-)	OUI
	Inflammation du papier Filtre- ignition of filter paper		(-)	OUI
NF EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	1x3 ⁽¹⁾	79.8	(-)
	FIGRA _{0,4MJ} (W/s)		82.6	(-)
	THR _{600s} (MJ)		11.0	(-)
	LFS		-	Non atteint ⁽²⁾ Not reached
	SMOGRAM(m ² /s ²)		5.3	(-) ⁽³⁾
	TSP _{600s} (m ²)		38.0	(-)
	GOUTTELETTES ET PARTICULES ENFLAMMEES FLAMING DROPLETS/PARTICLES		-	Aucune none

(1) nombre de produits X nombre minimal de répliques testées par produit (number of products x minimal number of replicats tested per type of product)

(2) satisfait l'exigence car pas de propagation latérale. meet the requirement ,no LFS (Lateral flame spread)

(3) Le (-) signifie : non applicable (do not apply)

The french version of this report will prevail.

Ce rapport de classement annule et remplace le Rapport de classement N°- 12/RC-49 du 03/12/2012 qui a été détruit par le client ou retourné à FCBA.
This classification report deletes and changes the Classification report N°- 12/RC-49 on 03 rd December , 2012 deleted by the sponsor or sent back to FCBA

4. Classement et domaine d'application (Classification and Field of application)

4.1 Référence du classement (Reference of classification)

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1 : 2007.

This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1:2007

4.2 Classement (European Classification)

Le produit **STRATIFIE DECORATIF COMPACT Standard Type CGS** a été classé en fonction de son comportement au feu (*The product DECORATIVE LAMINATE COMPACT Standard Type CGS is classified according to its fire behavior*) : **C**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est (*the supplementary classification relative to the smoke is*) : **s1**

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est (*the supplementary classification relative to flaming droplets / particles is*) : **d0**

COMPOTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>		PRODUCTION DE FUMÉES <i>Smoke Production</i>			GOUTTELETTES ET PARTICULES ENFLAMMÉES <i>flaming droplets/particles</i>	
C	-	s	1	,	d	0

Classement de réaction au feu: C-s1, d0

Reaction to fire classification:

4.3 Domaine d'application (Classification and Field of application)

Le classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

The classification is valid for the following product parameters linked to the product

Propriétés du **STRATIFIE DECORATIF COMPACT Standard Type CGS** décrits dans le paragraphe. (*Properties DECORATIVE LAMINATE COMPACT Standard Type CGS described in paragraph 2*):

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :

This classification is valid for the following end use applications:

-Montage vissé sur ossature bois classé au moins D avec ou sans lame d'air fermée (maximale de 25 mm)- (*screwed mounting on D wood frame or better with closed air gap (maximum of 25 mm)*)

-Montage avec ou sans joint verticaux (*mounting with or without vertical join*)

- Montage contre un substrat classé au moins A2.

(Mounting on a class A2 substrate or better)

The french version of this report will prevail.

Ce rapport de classement annule et remplace le Rapport de classement N°- 12/RC-49 du 03/12/2012 qui a été détruit par le client ou retourné à FCBA.
This classification report deletes and changes the Classification report N°- 12/RC-49 on 03rd December, 2012 deleted by the sponsor or sent back to FCBA

5. Limitations (limitations)

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.

The present document of classification is not an approval nor a certification of type of the product.

Le présent document de classement n'a pas de durée de validité dans le cadre d'un suivi du marquage CE.

The present document of classification doesn't present a validity period in the case of control for CE marking.

Dans le cas contraire, le présent document de classement est valable 5 ans à compter du 03 Décembre 2012.

Otherwise, The present document of classification is valid during 5 Years from the date of the 03rd November 2012.

Fait à Bordeaux, le 20 Décembre 2012

At Bordeaux, the 20th December 2012

SIGNE

La Responsable Technique Feu
Fire Technical manager

Véronique GEORGES

APPROUVE

L'Expert Feu
Fire Expert

Jean-Marie GAILLARD

.....**FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT** *END OF CLASSIFICATION REPORT*

The french version of this report will prevail.