

**RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-17-001800**  
**CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-17-001800**

---

**1. INTRODUCTION / INTRODUCTION**

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à un Panneau HPL référencé : COMPACT ININFLAMMABLE REYSIPUR CGF conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2007 + A1:2009.

*This classification report defines the classification assigned to HPL panel referenced: COMPACT ININFLAMMABLE REYSIPUR CGF in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2007 + A1:2009.*

**CLASSEMENT DE LA RÉACTION AU FEU**  
**CONFORMÉMENT À L'EN 13501-1:2007 + A1:2009**

**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE**  
**IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1:2007 + A1:2009**

**Commanditaire :** POLYREY  
**Sponsor :** 700 route de Bergerac  
24150 BANEUIL  
France

**Élaboré par :** Efectis France  
**Prepared by:** ZI Les Nappes  
149, route du Marc  
38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN  
France

**N° de l'organisme notifié :** 1812  
**Notified Body No:**

**Nom du produit :** COMPACT ININFLAMMABLE REYSIPUR CGF  
**Product name:**

**N° de rapport de classement :** EFR-17-001800  
**Classification report No.:**

**Numéro d'émission :** 1  
**Issue number:**

**Date d'émission :** 02 août 2017  
**Date of issue:** 2017/08/02

**Ce rapport de classement comprend 66 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.**

***This classification report consists of 66 pages and may only be used or reproduced in its entirety.***

## 2. DÉTAILS DU PRODUIT CLASSÉ / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

### 2.1. GÉNÉRALITÉS / GENERAL

Le produit référencé : COMPACT ININFLAMMABLE REYSIPUR CGF, est défini selon la NF EN 438-7 : 2005 comme stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables. Partie 7 : Panneaux stratifiés compacts et composites HPL pour finitions des murs et plafonds intérieurs et extérieurs

*The product referenced: COMPACT ININFLAMMABLE REYSIPUR CGF, is defined according to the NF EN 438-7: 2005 as High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins. 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 référencé : COMPACT ININFLAMMABLE REYSIPUR CGF, est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, COMPACT ININFLAMMABLE REYSIPUR CGF is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.*

<b>Description du produit</b> <i>Product description</i>	
<b>Référence commerciale</b> <i>Trade mark</i>	COMPACT ININFLAMMABLE REYSIPUR CGF
<b>Composition</b> <i>Composition</i>	Stratifié compact haute pression <i>Compact High Pressure Laminate.</i>
<b>Epaisseur</b> <i>Thickness</i>	6 mm
<b>Masse volumique</b> <i>Density</i>	1350 kg/m <sup>3</sup>
<b>Couleur</b> <i>Color</i>	Divers <i>Various</i>

## 3. RAPPORTS ET RÉSULTATS EN APPUI DU PRÉSENT CLASSEMENT / REPORTS AND RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION

### 3.1. RAPPORTS / REPORTS

<b>Nom du laboratoire</b> <i>Name of Laboratory</i>	<b>Nom du commanditaire</b> <i>Name of sponsor</i>	<b>N° de référence du rapport</b> <i>Report ref. no</i>	<b>Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date</b> <i>Test method and date field of application rules and date</i>
EFFECTIS FRANCE	POLYREY	EFR-17-SF-001800-A	NF EN 11925-2 : 2013
EFFECTIS FRANCE	POLYREY	EFR-17-SBI-001800-A	NF EN 13823 : 2013 + A1 : 2015
EFFECTIS FRANCE	POLYREY	EFR-17-SF-001800-B	NF EN 11925-2 : 2013
EFFECTIS FRANCE	POLYREY	EFR-17-SBI-001800-B	NF EN 13823 : 2013 + A1 : 2015

## 3.2. RÉSULTATS / RESULTS

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method and test number</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais <sup>a)</sup> <i>No. Tests</i> <sup>a)</sup>	Résultats <i>Results</i>	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter - mean (m)</i>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
EFR-17-SBI- 001800-A NF EN 13823 + A1 : 2015	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	3	37	-
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)		34	-
	THR <sub>600 s</sub> (MJ)		3,3	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		6 42	- -
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
EFR-17-SF- 001800-A NF EN ISO 11925- 2 : 2013	Fs	12	-	Conforme <i>Compliant</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Filter paper</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
a) Non applicable à l'application étendue <i>a) Not for extended application</i>				

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

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method and test number</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais <sup>a)</sup> <i>No. Tests</i> <sup>a)</sup>	Résultats <i>Results</i>	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter - mean (m)</i>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
EFR-17-SBI- 001800-B NF EN 13823 + A1 : 2015	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	3	33	-
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)		30	-
	THR <sub>600 s</sub> (MJ)		3,1	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA		6	-
	TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		41	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
EFR-17-SF- 001800-B NF EN ISO 11925- 2 : 2013	F <sub>s</sub>	12	-	Conforme <i>Compliant</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Filter paper</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
a) Non applicable à l'application étendue <i>a) Not for extended application</i>				

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

**4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION / CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION**

**4.1. RÉFÉRENCE DE CLASSEMENT / REFERENCE OF CLASSIFICATION**

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1:2007 + A1 : 2009.  
*This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2007 + A1:2009.*

**4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION**

Le produit, panneau HPL COMPACT ININFLAMMABLE REYSIPUR CGF, a été classé en fonction de son comportement au feu :

*The product, HPL panel COMPACT ININFLAMMABLE REYSIPUR CGF, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:*

**B**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :

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

**s1**

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :

*The additional classification in relation to flaming droplets / particles is:*

**d0**

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :

*The format of the reaction to fire classification for construction products excluding floorings and linear pipe thermal insulation products is:*

<b>Comportement au feu Fire behaviour</b>		<b>Production de fumée Smoke production</b>			<b>Gouttelettes enflammées Flaming droplets</b>	
<b>B</b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>	,	<b>d</b>	<b>0</b>

**c'est-à-dire, B - s1, d0**

**i.e. B - s1, d0**

<b>Classement de réaction au feu Reaction to fire classification</b>	<b>B - s1, d0</b>
--	-------------------

#### 4.3. DOMAINE D'APPLICATION / FIELD OF APPLICATION

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :  
*This classification is valid for the following product parameters:*

Le produit décrit au paragraphe 2.2  
*The product described in the paragraph 2.2*

- valable pour toutes épaisseur :  $\geq 6$  mm;
  - valable pour tous types de cadre
  - valable sans isolation
  - valable avec joint vertical ouvert
  - valable pour tout types de fixation mécanique avec pour distance de fixation jusque 800 mm
- 
- *valid for all thicknesses  $\geq 6$  mm;*
  - *valid for all kind of frame;*
  - *valid without insulation*
  - *valid with vertical joint*
  - *valid for all kind of mechanical fixing with distance until 800 mm*

#### 5. LIMITATIONS / LIMITATIONS

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

**SIGNÉ / SIGNED**



Guillaume LE GOFF,  
Ingénieur Chargé d'Affaires  
*Project Leader*

**APPROUVÉ / APPROVED**



Po  
Pierre-Olivier WILLAY,  
Chef du service Essais "Réaction au feu"  
*Testing Team Leader "Reaction to Fire"*