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

Commanditaire : <i>Sponsor</i>	JOUBERT CONTREPLAQUES Les Eliots –Rue des Epinées 16 170 Auge Saint Médard
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>	JOUBERT PANOFEU
N° de rapport de classement : <i>N° of the classification report</i>	N° -10/RC-51
Date d'émission : <i>Emission date</i>	15/09/10

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.*

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

Siret 775 680 903 00017
APE 731 Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

1. Introduction (Introduction)

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à **JOUBERT PANOFEU** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

*This classification report defines the classification assigned to the product **JOUBERT PANOFEU** 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 **JOUBERT PANOFEU** est défini comme un panneau à base de bois conformément à la norme produit **NF EN 13986** : Panneaux à base de bois destinés à la construction.

*The product **JOUBERT PANOFEU** is defined as wood based panel according to the product standard NF EN 13986: Wood based panels for use in construction*

2.2 Description du produit (product Description)

Le produit **JOUBERT PANOFEU** est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product **JOUBERT PANOFEU** is described below or into the test reports given in support for the classification detailed in 3.1 :*

Panneau de contreplaqué ignifugé dans la masse constitué de 3 à 13 plis en Okoumé /Peuplier.

Pour des raisons de confidentialité, la composition du produit est indiquée uniquement dans les rapports d'essai en appui cités au paragraphe 3.1.

Fire retardant Plywood panel with 3 to 13 layers in Gaboon/Poplar . For confidential reasons, the composition of product is given only in the test reports in support in paragraph 3.1.

-masse volumique
(density) : 550 à 680 kg/m³

-gamme d'épaisseurs
(thicknesses range) : 5 à 30 mm

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 <i>Name of Laboratory</i>	Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i>	N° rapports d'essais <i>Test reports n°</i>	Méthode d'essais <i>Test method</i>
FCBA	JOUBERT contreplaqués	404/10/212-1 404/10/212-2 404/10/212-3	NF EN 13823
FCBA	JOUBERT contreplaqués	404/10/212-1 404/10/212-2 404/10/212-3	NF EN ISO 11925-2

3.2 Résultats d'essais (Test results)

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais <i>Nb. tests</i>	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter - mean</i>	Paramètres conformité <i>Compliance parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150mm$	3x12 ⁽¹⁾	(-)	OUI
	Inflammation du papier Filtre- ignition of filter paper		(-)	OUI
NF EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	3x3 ⁽¹⁾	46.7 ^(a) – 73.0 ^(b) – 64.2 ^(c)	(-)
	FIGRA _{0,4MJ} (W/s)		46.7 ^(a) – 66.9 ^(b) – 53.6 ^(c)	(-)
	THR _{600s} (MJ)		6.7 ^(a) – 4.9 ^(b) – 3.8 ^(c)	(-)
	LFS		-	Non atteint ⁽²⁾ Not reached
	SMOGRA(m ² /s ²)	3x3 ⁽¹⁾	3.3 ^(a) – 10.9 ^(b) – 0.9 ^(c)	(-) ⁽³⁾
	TSP _{600s} (m ²)		48.8 ^(a) – 51.2 ^(b) – 36.4 ^(c)	(-)
	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)

JOUBERT PANOFEU(a) 5 mm d'épaisseur (thickness) ; (b) 9 mm d'épaisseur (thickness) ; (c) 30 mm d'épaisseur (thickness)

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 **JOUBERT PANOFEU** a été classé en fonction de son comportement au feu (*The product JOUBERT PANOFEU is classified according to its fire behavior*) : **B**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est (*the supplementary classification relative to the smoke is*) : **s2**

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

COMPORTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>		PRODUCTION DE FUMÉES <i>Smoke Production</i>				GOUTTELETTES ET PARTICULES ENFLAMMÉES <i>flaming droplets/particles</i>	
B	-	s	2	,	d	0	

Classement de réaction au feu: B-s2, 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 **JOUBERT PANOFEU** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties JOUBERT PANOFEU 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 sur ossature classée au moins D, par exemple ossature bois. (*mounting on D structure or better, for example wood structure*)

-contre un substrat/support classé au moins A2, par exemple plâtre (*with A2 substrate, for exemple plaster board*)

- **pour les épaisseurs JOUBERT PANOFEU de 5 mm à inférieures à 9 mm** : sans lame d'air entre **JOUBERT PANOFEU** et le substrat, réalisé soit par comblement du vide d'air avec un matériau d'isolation classé au moins A2, par exemple laine de roche, soit par fixation mécanique direct sur le substrat (*for the thicknesses of JOUBERT PANOFEU from 5 mm to inferior to 9 mm : without air gap between JOUBERT PANOFEU and the substrate, by filling the gap with A2 insulation material or better or by screwing directly on the substrate*)

- **pour les épaisseurs JOUBERT PANOFEU de 9 mm à 30 mm** avec ou sans lame d'air ouverte ou fermée entre **JOUBERT PANOFEU** et le substrat, (*for the thicknesses of JOUBERT PANOFEU from 9mm to 30 mm :with or without closed or opened air gap between JOUBERT PANOFEU and the substarte*)

The french version of this report will prevail.

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 de sa date d'émission.

Otherwise, the present document of classification is valid during 5 Years from the emission date.

Fait à Bordeaux, le 15 Septembre 2010

At Bordeaux, the 15th September 2010

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*