

---

## RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 : 2007+A1:2009

---

**Commanditaire :**  
*Sponsor*

**Maison de la Forêt et des Bois de Guyane (MFBG)**  
**CCI de Région Guyane**  
**Place de l'esplanade**  
**BP49**  
**97321 CAYENNE Cedex -Guyane**

**Elaboré par :**  
*Written by*

**FCBA**  
**Allée de Boutaut-B.P. 227**  
**33028 Bordeaux Cedex**

**N° de l'organisme notifié :**  
*N° of notified body*

**Notification par l'état français auprès de la Commission Européenne sous le n°0380.**  
*Notified by French government to the EC N° 0380*

**Nom du produit :**  
*Name of the product*

**Lames de parquet en amarante**

**N° de rapport de classement :**  
*N° of the classification report*

**N° -16/RC- 66**

**Date d'émission :**  
*Emission date*

**20/06/2017**

**Siège social**  
10, rue Galilée  
77420 Champs-sur-Mame  
Tél +33 (0)1 72 84 97 84

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.*

**Bordeaux**  
Allée de Boutaut - BP 227  
33028 Bordeaux Cedex  
Tél +33 (0)5 56 43 63 00  
Fax +33 (0)5 56 43 64 80

[www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

Siret 775 680 903 00132  
APE 7219 Z  
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Institut technologique FCBA : Forêt, Cellulose, Bois - construction, Ameublement

## 1. Introduction (*Introduction*)

Le présent rapport de classement définit le classement attribué au produit **Lames de parquet en amarante** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007+A1:2009.

*(This classification report defines the classification assigned to the product **Amaranth wood flooring elements** in accordance with the procedures given in EN 13501-1 : 2007+A1:2009)*

## 2. Détails du produit classé (*details on the classified Product*)

### 2.1 Généralités (*Generality*)

Le produit **Lames de parquet en amarante** est défini comme un parquet en bois conformément à la norme NF EN 14342 (*The product **Amaranth wood flooring elements** is defined as a wood parquet according to norm NF EN 14342*)

### 2.2 Description du produit (*product Description*)

*Caractéristiques attestées par le Demandeur (descriptions attested by the client)*

Le produit **Lames de parquet en amarante** est décrit ci-dessous ou dans le rapport d'essai fourni en appui du classement détaillé en 3.1.

*(The product **Amaranth wood flooring elements** is described below or into the test report given in support for the classification detailed in 3.1 ):*

*configuration des lames (configuration of the cladding elements) :*

*Détail du Profil (detail of the profile)*

-Épaisseur nominale :  $\geq 22$  mm  
*Thickness :*

-Masse volumique nominale: 780 à 950 kg/m<sup>3</sup>  
*Range of density :*

-Largeur totale : 90 (+/- 5) mm  
*total width*

**3. Rapports et résultats en appui de ce classement (reports and results in support for the classification)**

**3.1 Rapports (reports)**

Nom du laboratoire <i>Name of Laboratory</i>	Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i>	N° de référence  rapports <i>reports n°</i>	Méthode d'essais et date /règles du domaine d'application et date <i>Test method and date/rules for application field and date</i>
FCBA	M. F. B. G.	404/11/258-9	NF EN ISO 9239-1 (février 2013)
FCBA	M. F. B. G.	404/11/258-9	NF EN ISO 11925-2 (février 2013)

**3.2 Résultats d'essais (Test results)**

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Paramètres <i>Parameter</i>	Nombre d'épreuves <i>Nb. tests</i>	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne <i>Continuous parameter - average</i>	Conformité Avec les paramètres <i>Conformity with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150mm$ Inflammation du papier Filtre <i>ignition of filter paper</i>	1 X 6 <sup>(1)</sup>	(-)	Conforme <i>In accordance</i>
			(-)	Conforme <i>In accordance</i>
NF EN ISO 9239-1	Eclairement critique-CHF <i>Critical heat flux (kW/m2)</i>	1X3 <sup>(1)</sup> Sens long	5.3	(-)
	Densité de fumée <i>Smoke density (%.min)</i>		7.0	(-)
NF EN ISO 9239-1	Eclairement critique-CHF <i>Critical heat flux (kW/m2)</i>	1X1 <sup>(1)</sup> Sens travers	10.6	(-)
	Densité de fumée <i>Smoke density (%.min)</i>		1.0	(-)

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

**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+A1:2009.

*This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1 : 2007+A1:2009*

**4.2 Classement (European Classification)**

Le produit **Lames de parquet en amarante** a été classé en fonction de son comportement au feu (*The product **Amaranth wood flooring elements** is classified according to its fire behavior*) : **C<sub>fl</sub>**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est (*the supplementary classification relative to the smoke is*) : **S1**

COMPORTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>		PRODUCTION DE FUMÉES <i>Smoke Production</i>	
<b>C<sub>fl</sub></b>	-	<b>S</b>	<b>1</b>

**Classement de réaction au feu: C<sub>fl</sub>-S1**

*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 produit **Lames de parquet en amarante** décrits dans le paragraphe 2.  
*(Properties of the product **Amaranth wood flooring elements** 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:*

- Pose sur lambourde (*Set on studs*)
- Pose sur substrat/support classé C<sub>fl</sub>-s1 (de type panneau à base de bois conformément à la norme NF EN 13238) ou mieux (*on C<sub>fl</sub>-s1 or better substrate (type particle board according to standard EN 13238)*)

## 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 est valable 5 ans à compter de sa date d'émission.

*The present document of classification is valid during 5 Years from its emission date.*

Fait à Bordeaux, le 29 juillet 2016

*At Bordeaux, July 29<sup>th</sup>, 2016*

### SIGNE

La responsable technique Feu  
*Fire Technical manager*

**Sandra WARREN**

### APPROUVE

L'Expert Feu  
*Fire Expert*

**Jean-Marie GAILLARD**

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT *End of classification report*