
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

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

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 : ≥ 22 mm
Thickness :

-Masse volumique nominale: 780 à 950 kg/m³
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 ⁽¹⁾	(-)	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 ⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ Sens travers	10.6	(-)
	Densité de fumée <i>Smoke density (%.min)</i>		1.0	(-)

⁽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*)

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_{fl}**

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>	
C_{fl}	-	S	1

Classement de réaction au feu: C_{fl}-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 Cfl-s1 (de type panneau à base de bois conformément à la norme NF EN 13238) ou mieux (*on Cfl-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 29th, 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*