



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

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

Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu  
Laboratoire agréé du Ministère de l'intérieur

<b>Commanditaire :</b> <i>Sponsor</i>	<b>BRICONORD</b> <b>RN 10</b> <b>BP 1</b> <b>16300 BARBEZIEUX</b>
<b>Elaboré par :</b> <i>Written by</i>	<b>FCBA</b> <b>Allée de Boutaut- B.P. 227</b> <b>33028 Bordeaux Cedex</b>
<b>Nom du produit :</b> <i>Name of the product</i>	<b>O.MUR</b>
<b>N° de rapport de classement :</b> <i>N° of the classification report</i>	<b>N° -18/RC-78</b>
<b>Date d'émission :</b> <i>Emission date</i>	<b>07/01/2019</b>

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

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

**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 **O.MUR** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007+A1:2009.

*This classification report defines the classification assigned to the product **O.MUR** in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2007+A1:2009.*

## 2. Détails du produit classé (*Product description*)

### 2.1 Généralités (*Generalities*)

Le produit **O.MUR** est défini comme un produit de fixation de revêtement de sol stratifié en application murale.

*The product **O.MUR** is defined as a mounting system for using flooring laminate product in wall applications.*

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

#### Caractéristiques attestées par le Demandeur

Revêtement de sol stratifié d'épaisseur nominale 7 (-0, +1) mm monté verticalement ou horizontalement en application mur sur substrat /support classé au moins A2-s1,d0 de masse volumique minimale 525 kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur minimale 12 mm (de type plaque de plâtre standard), à l'aide du système de fixation de parquet clipsable O.MUR utilisé avec un entraxe de 50 cm entre les rails. Une cornière est positionnée dans les angles. (7 (-0, +1) mm-thick laminate flooring product mounted vertically or horizontally as a wall on class A2-s1,d0 substrate or better with minimal density of 525 kg/m<sup>3</sup> and minimal thickness of 12 mm (standard plaster board type), with the fixation system O.MUR used with a spacing of 50 cm between rails. A bracket is placed in the corners).

**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	BRICONORD	404/18/278	NF EN 13823 (janvier 2015)
FCBA	BRICONORD	404/18-278	NF EN ISO 11925-2 (février 2013)

**3.2 Résultats (results)**

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais <i>Nb. Tests (1)</i>	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter -mean</i>	Paramètres conformité <i>Compliance parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150mm$ Inflammation du papier <i>Filter- ignition of filter paper</i>	1x12 <sup>(2)</sup>	(-) (-)	OUI OUI
NF EN 13823	FIGRA <sub>0,2MJ</sub> (W/s) FIGRA <sub>0,4MJ</sub> (W/s) THR <sub>600s</sub> (MJ) LFS	1x3 <sup>(2)</sup>	413,4 413,4 46,2 -	(-) (-) (-) Non atteint <sup>(3)</sup> <i>Not reached</i>
	SMOGRAM <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ) TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		6,2 74,2	(-) <sup>(4)</sup> (-)
	Gouttelettes et particules enflammées <i>flaming droplets/particules</i>		-	Aucune <i>none</i>

(1)-non applicable à l'application étendue (non applicable to the extended application) / (2) nombre de produits X nombre minimal de répliques testées par produit (number of products x minimal number of replicats tested per type of product)/(3)satisfait l'exigence car pas de propagation latérale. meet the requirement ,no LFS (Lateral flame spread)/(4) Le (-) signifie : non applicable ( do not apply)

**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 **O.MUR** a été classé en fonction de son comportement au feu (*The product O.MUR is classified according to its fire behavior*) : **D**

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**

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

**Classement de réaction au feu: D-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 produit **O.MUR** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties of product O.MUR 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:*

- sur un substrat /support classé au moins A2-s1,d0 de masse volumique minimale 525 kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur minimale 12 mm (de type plaque de plâtre standard) (*on a class A2-s1,d0 substrate or better with minimal density of 525 kg/m<sup>3</sup> and minimal thickness of 12 mm (standard plaster board type)*).

-Le montage peut être réalisé avec lame d'air ouverte ou fermée de 5 mm (*The mounting is with 5 mm-thick closed or open air gap*).

-orientation des lames verticale ou horizontale (*vertical or horizontal orientation of panelling*).

**5. Limitations** *(limitations)*

Le présent document ne représente pas une approbation ou une certification 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*

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat

*To declare or not conformity, uncertainty associated with the result was not taken into account*

Fait à Bordeaux, le 07/01/2019

*At Bordeaux, January 7, 2019*

**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**