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

Commanditaire :
Sponsor

ALSAPAN
1 rue de l'Europe
67520 MARLENHEIM

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

**Revêtements de sol stratifiés mélaminés du
7 au 12 mm**

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

N° -16/RC- 10

Date d'émission :
Emission date

13/04/2016

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

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

1. Introduction (*Introduction*)

Le présent rapport de classement définit le classement attribué au produit **revêtements de sol stratifiés mélaminés du 7 au 12 mm** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

(This classification report defines the classification assigned to the product revêtements de sol stratifiés mélaminés du 7 au 12 mm in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2007.)

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

2.1 Généralités (*Generality*)

Le produit **revêtements de sol stratifiés mélaminés du 7 au 12 mm** est défini comme un revêtement de sol stratifié conformément à la **Norme NF EN 14041 : Revêtement de sol stratifié : Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage**

(The product revêtements de sol stratifiés mélaminés du 7 au 12 mm is defined as laminate flooring according to the standard NF EN 14041 Laminate flooring: characteristic, evaluation and marking)

2.2 Description du produit (*product Description*)

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

Le produit **revêtements de sol stratifiés mélaminés du 7 au 12 mm** est décrit ci-dessous ou dans le rapport d'essai fourni en appui du classement détaillé en 3.1.

(The product revêtements de sol stratifiés mélaminés du 7 au 12 mm is described below or into the test report given in support for the classification detailed in 3.1):

Revêtement de sol stratifié de composition suivante:

Laminate flooring with water resistant profil, with the following composition:

-une âme en HDF (*HDF core*)

-un contre-balancement en papier cellulosique imprégnée de résine mélamine (*cellulosic paper backside impregnated with melamine resin*)

-un papier décor imprégné de résine mélamine (*decorative paper impregnated with melamine resin*)

-Un overlay imprégné de résine mélamine (*overlay impregnated with melamine resin*)

L'assemblage des composants est réalisé par un processus de pressage (DPL)

The assembling of the components is realized by pressing (DPL).

-Épaisseur nominale : 7 à 12 (± 0.5) mm

Thickness :

-Masse volumique nominale: 870 (± 20) kg/m³

Range of density :

-Largeur des lames (*width of elements*): 118 à (to) 390 (± 0.1) mm

-Longueur des lames (*length of elements*): 630 à (to) 1286 mm (± 0.3 mm/m)

-Décor (*decorative appearance*): toutes couleurs (*all colors*)

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 | Alsapan | 404/16/4-2 | NF EN ISO 9239-1 (février 2013) |
| FCBA | Alsapan | 404/16/4-2 | 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⁾ | 6.4 | (-) |
| | Densité de fumée <i>Smoke density (%.min)</i> | | 34.4 | (-) |

⁽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.

This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2007

4.2 Classement (European Classification)

Le produit **revêtements de sol stratifiés mélaminés du 7 au 12 mm** a été classé en fonction de son comportement au feu (*The product revêtements de sol stratifiés mélaminés du 7 au 12 mm 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**

| COMPOTEMENT 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 revêtements de sol stratifiés mélaminés du 7 au 12 mm** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties of the product revêtements de sol stratifiés mélaminés du 7 au 12 mm 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:

- Posé sur un substrat /support classé D-s2, d0 ou mieux, de masse volumique minimale 510 kg/m³ par exemple panneau à base de bois (*on a substrate/support D-s2, d0 or better substrate of density of 510 kg/m³ or more, for example wood based panel covering*)
- Avec ou sans pare-vapeur (*with or without vapor barrier*)
- Avec ou sans sous-couche type polyéthylène d'épaisseur totale 3 (± 0.2) mm et de masse volumique moyenne à 20 (±10%) kg/m³ (*with a polyethylene-type underlayer of total thickness of 3 (± 0.2) mm and average density of 20(± 10%) kg/m³*).
- Jonctions des lames par rainure languette ou zipette (insert plastique) (*Joins with groove and tongue or plastic insert*)

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 its emission date.

Fait à Bordeaux, le 13 avril 2016

At Bordeaux, the 13th of April, 2016

SIGNE

L'Expert Feu
Fire Expert


Jean-Marie GAILLARD

APPROUVE

L'Expert Feu
Fire Expert


Jean-Marie GAILLARD

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