

---

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

---

**Commanditaire :**  
*Sponsor*

**UNILIN BVBA**  
Division Flooring  
Ooigemstraat 3  
Boîte 1-8710 Wielsbeke  
Belgium

**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*

**Pergo Original Excellence**

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

**N° -14/RC- 36**

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

**17/09/2014**

**Siège social**  
18, avenue de Saint-Mandé  
75012 Paris  
Tél +33 (0)1 40 19 40 19  
Fax +33 (0)1 42 40 36 65

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

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

**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.***

## 1. Introduction (*Introduction*)

Le présent rapport de classement définit le classement attribué au produit **Pergo Original Excellence** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

*(This classification report defines the classification assigned to the product Pergo Original Excellence 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 **Pergo Original Excellence** 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 Pergo Original Excellence 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 **Pergo Original Excellence** est décrit ci-dessous ou dans le rapport d'essai fourni en appui du classement détaillé en 3.1.

*(The product Pergo Original Excellence 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 renfort d'âme en papier cellulosique imprégné de résine mélamine (*cellulosic based paper core reinforcement impregnated with melamine resin*)
- un papier décor imprégné de résine mélamine (*decorative paper impregnated with melamine resin*)
- Un overlay composé de papier cellulosique et de corindon imprégné de résine mélamine (résistance à l'abrasion AC5 ) (*AC5 overlay with cellulosic paper and kurundum impregnated with melamine resin*)

-Épaisseur nominale : 8 à 9.5 (± 0.2) mm

*Thickness :*

-Masse volumique nominale: 900 (± 30) kg/m<sup>3</sup>

*Range of density :*

-Masse surfacique moyenne : 7.2 (± 0.2) kg/m<sup>2</sup>

*Average Weight per unit area*

- Configuration (*configuration*) :
- sans chanfrein (*without chamfer*)
  - avec chanfrein 2 côtés (*with chamfer 2 edges*)
  - avec chanfrein 4 côtés (*with chamfer 4 edges*)

-Largeur des lames (*width of elements*): 123 à (to) 408 (± 0.1) mm

-Longueur des lames (*length of elements*): ≥ 1200 (± 0.5) mm

-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	UNILIN BVBA Division Flooring	404/13/3-1	NF EN ISO 9239-1 (février 2013)
FCBA	UNILIN BVBA Division Flooring	404/13/3-1	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>	10.4	(-)
	Densité de fumée <i>Smoke density (%.min)</i>		24.3	(-)

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

**4.2 Classement (European Classification)**

Le produit **Pergo Original Excellence** a été classé en fonction de son comportement au feu  
*(The product Pergo Original Excellence is classified according to its fire behavior ) : B<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>B<sub>fl</sub></b>	-	<b>S</b>	<b>1</b>

**Classement de réaction au feu: B<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 **Pergo Original Excellence** décrits dans le paragraphe 2.  
*(Properties of the product Pergo Original Excellence 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 substrat classé A2-s1, d0 ou mieux *(set on a A2-s1,d0 substrat or better )*
- Avec sous-couche type Professionnal SoundBloc™ composée de mousse en polyéthylène réticulée associée à un film pare-vapeur, d'épaisseur totale 2 (± 0.2) mm et de masse volumique moyenne à 80 (±10%) kg/m<sup>3</sup>  
*(with underlayer type Professionnal SoundBloc™ constituted with cross-linked polyethylene associated with a moisture barrier film, total thickness of 2 (± 0.2) mm and average density of 80 (± 10%) kg/m<sup>3</sup>).*
- Jonctions des lames par rainure languette *(Joins with groove and tongue)*

## 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 17 Septembre 2014

*At Bordeaux, the 17<sup>th</sup> of September, 2014*

**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*