

# RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° -06/RC-15 DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE NF EN 13501-1

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

**Norme Produit NF EN 14041**

**« REVETEMENT DE SOL STRATIFIE. CARACTERISTIQUES, EVALUATION DE  
CONFORMITE ET MARQUAGE »**

*Laminate flooring: characteristic, evaluation and marking*

**A la demande de :**  
*Asked by :*

**KRONOTEX Laminate Flooring  
Wittocker Chaussee 1  
D - 16909 Heiligengrabe**

**Marque (s) commerciale (s) :**  
*Trade name*

**Gamme KRONOTEX FLOORING**  
*Collection Kronotex Flooring*

**Description sommaire :**  
*Product description*

**Revêtement sol stratifié**  
*laminate flooring*  
(Description détaillée dans paragraphe 2)

**Date du rapport :**  
*Date*

**14 Juin 2006**

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

## 1. Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au produit précité conformément aux procédures données dans NF EN 13501-1.

*This classification report defines the classification assigned to the product in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1*

## 2. Description du produit :

Revêtement de sol stratifié sous forme de lames à profil d'assemblage clipsé, de composition suivante:

*Laminate flooring with 'click system' profil to fit together floorboard, with the following composition:*

- un overlay AC3 à AC5 constitué de cellulose imprégné de particules de corindon (AC3 to AC5 overlay containing cellulose impregnated with corindon particles)
- support en panneau de fibre de type HDF (HDF core)
- décor papier saturé en résine mélamine (melamin resin saturated decor paper)
- contrebalancement en papier Kraft imprégné de résine mélamine (underlayer backside with melamin resin saturated Kraft paper)

Épaisseurs nominales : 6 à 12 mm (+/-0,5)

*Thickness :*

Masse volumique nominale du panneau brut : 850±50 kg/m<sup>3</sup>

*Range of density :*

Masse surfacique : 5,5 à 12 kg / m<sup>2</sup> ( ± 0.5)

*Weight per unit area*

Coloris et décors: toute la gamme kronotex « collection Kronotex Flooring »

## 3. Rapports d'essai et résultats d'essai en appui du classement

### 3.1 Rapports d'essais

*Test reports*

<i>Nom du laboratoire</i> <i>Name of Laboratory</i>	<i>Nom du demandeur</i> <i>Name of applicant</i>	<i>Références des rapports d'essais</i> <i>Test reports n°</i>	<i>Méthodes d'essais /Procédures</i> <i>Test methods</i>
CTBA	Kronofrance	N° 06/CTBA-IBC/PHY/107-1 N° 06/CTBA-IBC/PHY/107-2 N° 06/CTBA-IBC/PHY/107-3	NF EN ISO 9239-1
CTBA	Kronofrance		NF EN ISO 11925-2

**3.2 Résultats d'essais :**
*Test results*

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Nombre d'épreuves <i>Nb. tests</i>	Paramètres <i>Parameter:</i>	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne <i>Continuous parameter -average</i>	Paramètres conformité <i>Compliance parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	2 X 3	$F_s \leq 150mm$ Inflammation du papier	(-)	OUI
		Filter <i>ignition of filter paper</i>	(-)	OUI
NF EN ISO 9239-1	1X3	Eclairement critique-CHF <i>Critical heat flux (kW/m2)</i>	6,5-7,3-6,3 (*)	(-)
		Densité de fumée <i>Smoke density (%.min)</i>	42,6-18,7-35,8 (*)	(-)

Le (-) signifie : non applicable (*Not applicable*)

(\*) valeurs correspondantes respectivement aux produits testés suivants (*values corresponding to the following products*) : kronotex Robusto (12mm) – Kronotex engineered flooring (10mm)/ Kronotex Basic clic (6mm)

#### 4. Classement et domaine d'application

*Field of application*

##### 4.1 Référence du classement

*Reference of classification*

Le classement est prononcé suivant 11.5, et 11.9 de la norme NF EN 13501-1.

*This classification has been carried out in accordance with clause 11.4 et 11.9 of NF EN 13501-1*

##### 4.2 Classement européen

*European Classification*

COMPORTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>	PRODUCTION DE FUMÉE <i>Smoke Production</i>	
<b>C<sub>fl</sub></b>	<b>s</b>	<b>1</b>

Classement européen 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 le descriptif produit cité en page 2 avec les paramètres produits suivants :

*The classification is valid for products described on page 2 and with the following product parameters:*

- Pour épaisseur de 6 à 12 mm ( $\pm 0.5$ ) et une masse surfacique minimale moyenne de  $5.5 \pm 0.5$  kg/m<sup>2</sup>, et lames avec ou sans chanfrein. (*For a Thickness of 6 to 12 mm ( $\pm 0.5$ ), with or without bevel and a minimum weight per unit area  $5.5 \pm 0.5$  kg/m<sup>2</sup>*)

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :

*This classification is valid for the following end use applications:*

- Sans sous couche
- Avec sous couches :
  - En mousse de polyéthylène de masse volumique moyenne  $20 \pm 5$  kg/m<sup>3</sup>, type sous couche acoustique PE 20 (*polyethylene foam, density  $20 \pm 5$  kg/m<sup>3</sup>, acoustic underlay PE 20 type*)
  - Dalles de fibre de bois de masse volumique moyenne  $160 \pm 20$  kg/m<sup>3</sup>, type 'Kronotherm TS' (*wood fiber Underlay, density  $160 \pm 20$  kg/m<sup>3</sup>, type 'Kronotherm TS'*)
- Sur un substrat classé D ou mieux.  
*On a D substrat or better.*

Fait à Bordeaux, le 22 Juin 2006

La Responsable technique

  
Veronique Georges

Le Responsable du laboratoire de Physique

  
Jean-Marie GAILLARD

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