



## RAPPORT DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU N° 2018/171-1

Conformément à l'EN 13501-1 (2007) + A1 (2013)

Notification par l'État Français auprès de la  
Commission Européenne sous le n° NB 2401  
Règlement (UE) n°305/2011

A la demande de : GERFLOR  
50 cours de la République  
69627 VILLEURBANNE Cedex  
FRANCE

Nom du produit : VIRTUO 30 – VIRTUO 55 – VIRTUO 70  
(Extension commerciale du rapport de classement 2016/021-1  
du 24/03/2016)

Description : Revêtement de sol résilient (Famille EN ISO 10582)  
(description détaillée au paragraphe 2)

Date d'émission : 04/10/2018

*Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais  
et ne préjuge pas des caractéristiques des produits similaires.*

*Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L115-27 du code de la  
consommation et de la loi du 3 juin 1994.*

*La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 4 pages*

## 1. Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué au(x) produit(s) précité(s) conformément aux modes opératoires données dans la norme NF EN 13501-1 : Septembre 2007 + A1 (2013).

## 2. Détails du produit classé

### 2.1. Norme produit

NF EN 14041 (2005) « Revêtement de sols résilients, textiles et stratifiés – Caractéristiques essentielles ».

### 2.2. Description du produit

Revêtement de sol hétérogène à base de polychlorure de vinyle (famille EN ISO 10582) en format LVT de 914 mm x 152 mm.

Essai en pose collée (colle acrylique UZIN UZ 57 avec 300 g/m<sup>2</sup> de dépose) sur support panneau de particules de bois non ignifugé classé C<sub>fl</sub>-s1, de masse volumique (680 ± 50) kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur (20 ± 2) mm.

Couche d'usage : 100 % PVC plastifié

Nature de l'envers : PVC

Masse surfacique totale nominale : 3600 à 4425 g/m<sup>2</sup>

Épaisseur totale nominale : 2,00 à 2,50 mm

Épaisseur couche d'usure nominale : 0,30 à 0,70 mm

## 3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui de ce classement

### 3.1. Rapports d'essai

Nom du laboratoire	Nom du demandeur	N° Rapport d'essai	Méthode d'essais
C.R.E.T.	GERFLOR 50 cours de la République 69627 VILLEURBANNE Cedex FRANCE	RL 2016/126 RL 2016/127	NF EN ISO 9239-1

### 3.2. Résultats d'essais

Classes de réaction au feu des revêtements de sol résilients, classés sans essais supplémentaires :

Méthode d'essai	Les revêtements « <b>VIRTUO 30 – VIRTUO 55 – VIRTUO 70</b> » répondent aux exigences du tableau 3 de la norme NF EN 14041 (2005) et sont classés sans essais supplémentaires (CWFT).
NF EN ISO 11925-2	<b>Classement E<sub>fl</sub></b>

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Résultats	
			Paramètres	Paramètres continus moyens
NF EN ISO 9239-1	VIRTUO 30	3	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> )	8,8
			Production de fumées (% X min)	312,1

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultats
				Paramètres continus moyens
NF EN ISO 9239-1	VIRTUO 70	3	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> )	9,2
			Production de fumées (% X min)	309,5

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

##### 4.1. Référence de classement

Le classement a été effectué conformément à la norme EN 13501-1 : 2007 + A1 (2013)

##### 4.2. Classement

Comportement au feu		Production de fumée
B <sub>fl</sub>	-	s1

**Classement : B<sub>fl</sub> – s1**

##### 4.3. Domaine d'application

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

- En pose collée sur panneau de particules de bois non ignifugé classé C<sub>fl</sub> –s1, de masse volumique  $\geq 510 \text{ kg/m}^3$  et d'épaisseur  $(20 \pm 2) \text{ mm}$  et sur support fibres-ciment A2<sub>fl</sub>-s1 ou A1<sub>fl</sub>, de masse volumique  $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ .

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Masse surfacique totale nominale : 3600 à 4425 g/m<sup>2</sup>
- Épaisseur totale nominale : 2,00 à 2,50 mm
- Épaisseur couche d'usure nominale : 0,30 à 0,70 mm

#### 5. Limitations

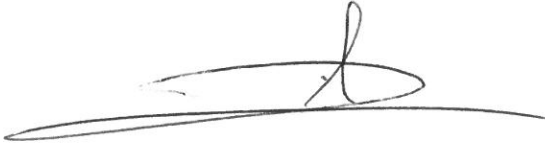
Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.

“Le classement attribué au produit dans le présent rapport est approprié pour une déclaration de conformité du fabricant dans le cadre d'une attestation de conformité du système 3 et pour le marquage CE dans le cadre de la Directive Produits de Construction.

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit ne requiert aucun processus, aucune procédure, ni étape spécifique (pas d'ajout d'ignifuges, limitation des matières organiques, ni ajout de corps de remplissage) visant à améliorer la tenue au feu pour obtenir le classement atteint. Le fabricant a conclu, par conséquent, que l'attestation du système 3 est appropriée.

Le laboratoire d'essai n'a, par conséquent, joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, bien qu'il conserve les références appropriées, fournies par le fabricant pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à l'essai."

Le Responsable des Essais  
David VANDIERDONCK

A handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal line with a loop and a vertical stroke on the right side.

Pour la SARL C.R.E.T.  
Le Directeur Technique  
Marc WELCOMME

A handwritten signature in black ink, consisting of several vertical and diagonal strokes.

*Fin du rapport de classement*