



## RAPPORT DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU N° 2017/079-1

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 : GTI EL5

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

Date d'émission : 08/06/2017

*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 3 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 en format dalles de 635 mm x 635 mm avec queues d'arondes (famille EN ISO 10582).

Essai en pose libre sur 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

Masse surfacique totale nominale : 9240 g/m<sup>2</sup>

Épaisseur totale nominale : 6,00 mm

Épaisseur nominale de la couche d'usure : 2,00 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 2017/409-1	NF EN ISO 9239-1
		RL 2017/409-2	NF EN EN ISO 11925-2

**3.2. Résultats d'essais**

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Résultats	
			Paramètres	Conformité avec les paramètres
NF EN ISO 11925-2	GTI EL5	6	Fs ≤ 150 mm	Conforme
Attaque de surface 15s d'exposition			Inflammation du papier filtre	Conforme

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultats
				Paramètres continus moyens
NF EN ISO 9239-1	GTI EL5	3	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> )	> 11
			Production de fumées (% X min)	182,5

#### 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 libre et collée sur support panneau de particules de bois non ignifugé de classe C<sub>fl</sub> – s1 et de masse volumique  $\geq 510 \text{ kg/m}^3$  et sur 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 : 9240 g/m<sup>2</sup>
- Épaisseur totale nominale : 6,00 mm
- Épaisseur nominale de la couche d'usure : 2,00 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.”

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



*Fin du rapport de classement*