



RAPPORT DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU N° 2022/050-1

Conformément à l'EN 13501-1 (2018)

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
Cours de la République
69627 VILLEURBANNE Cedex
FRANCE

Nom du produit : CREATION ZEN

Description : Revêtement de sol résilient (Famille EN 651)
(description détaillée au paragraphe 2)

Date d'émission : 14/04/2023 (mise à jour)

*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.*

*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 aux produits précités conformément aux modes opératoires donnés dans la norme NF EN 13501-1 (2018).

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 sur mousse en format dalle de 500 mm x 500 mm et lame LVT de 100 mm x 600 mm - 245 mm x 1250 mm (famille EN 651).

Essai en pose collée avec produit de maintien (poissant BOSTIK NOGLISS avec 120 g/m² de dépose) sur panneau de particules de bois non ignifugé classé C_{fl}-s1, de masse volumique (680 ± 50) kg/m³ et d'épaisseur (20 ± 2) mm.

Couche d'usage : PVC plastifié non chargé

Nature de l'envers : PVC plastifié

Masse surfacique totale nominale : 2790 à 3810 g/m²

Épaisseur totale nominale : 3,55 à 4,35 mm

Épaisseur couche d'usure : 0,40 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 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE Cedex FRANCE	RL 2022/117 RL 2022/118	NF EN ISO 9239-1 (EN ISO 9239-1: 2010)

3.2. Résultats d'essais

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

Méthode d'essai NF EN ISO 11925-2	Les revêtements « CREATION ZEN 40 » - « CREATION ZEN 70 » répondent aux exigences du tableau 3 de la norme NF EN 14041 (2005) et ils sont classés E _{fl} sans essais supplémentaires (CWFT).
--------------------------------------	---

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultats
				Paramètres continus moyens
NF EN ISO 9239-1	CREATION ZEN 40	3	Flux énergétique critique (kW/m ²)	8,2
			Production de fumées (% X min)	256,8

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultats
				Paramètres continus moyens
NF EN ISO 9239-1	CREATION ZEN 70	3	Flux énergétique critique (kW/m ²)	8,0
			Production de fumées (% X min)	325,9

4. Classement et domaine d'application

4.1. Référence de classement

Le classement a été effectué conformément à la norme EN 13501-1 (2018).

4.2. Classement

Comportement au feu		Production de fumée
B _{fl}	-	s1

Classement : B_{fl} – s1

4.3. Domaine d'application

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

- En pose collée avec produit de maintien sur support panneau de particules de bois non ignifugé de classe C_{fl} – s1 et de masse volumique $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ et sur fibres-ciment A2_{fl}.s1 ou A1_{fl} de masse volumique $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$.

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Masse surfacique totale nominale : 2790 à 3810 g/m²
- Épaisseur totale nominale : 3,55 à 4,35 mm
- Épaisseur couche d'usure : 0,40 à 0,70 mm

Le classement de la famille produit est valable pour les appellations commerciales suivantes :

CREATION ZEN 40

CREATION ZEN 55

CREATION ZEN 70

5. Limitations

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

“Le classement accordé au produit dans le présent rapport est approprié pour une déclaration de conformité par le fabricant dans le contexte du système 3 EVCP et du marquage CE sous couvert du règlement 305/2011/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 stipulant des conditions harmonisées pour la commercialisation des produits de construction.

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit ne n'exige aucun processus, aucun mode opératoire, ni aucune 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.

Par conséquent, le laboratoire d'essais n'a joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, mais il détient toutefois les références appropriées, fournies par le fabricant pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à l'essai."

Le Responsable des Essais
David VANDIERDONCK

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



Fin du rapport de classement