



RAPPORT DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU N° 2022/177

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 : SOMMER NEEDLEPUNCH
341 rue de la Mairie
59780 BAISIEUX
FRANCE

Nom groupe produit : FAMILLE PRODUIT

Description : Revêtement de sol résilient (Famille EN ISO 26986)
(description détaillée au paragraphe 2)

Date d'émission : 15/06/2022

*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 données 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

Famille de revêtements de sol résilient – Revêtements de sol amortis à base de polychlorure de vinyle expansé (famille EN ISO 26986).

Essai en pose libre 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

Masse surfacique totale nominale : 1216 g/m² - 1686 g/m²

Épaisseur totale nominale : 1,79 mm – 2,55 mm

Épaisseur de la couche d'usure : 0,12 mm – 0,30 mm

3. Résultats d'essais en appui de ce classement

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Méthode d'essai NF EN ISO 11925-2 | La famille produit répond aux exigences du tableau 3 de la norme NF EN 14041 (2005) et elle est classée E _{fl} sans essais supplémentaires (CWFT). |
|--------------------------------------|---|

| Méthode d'essai | Produit | Paramètres | Résultats |
|------------------|-----------------|--|----------------------------|
| | | | Paramètres continus moyens |
| NF EN ISO 9239-1 | FAMILLE PRODUIT | Flux énergétique critique (kW/m ²) | ≥ 8,0 |
| | | Production de fumées (% X min) | ≤ 750 |

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 libre et collée 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 support fibres-ciment A1_{fl} ou A2_{fl} de masse volumique $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$.

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Masse surfacique totale nominale : 1216 g/m² à 1686 g/m²
- Épaisseur totale nominale : 1,79 mm à 2,55 mm
- Épaisseur de la couche d'usure : 0,12 mm à 0,30 mm

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

EXPOWOOD ANTHRACITE
EXPOWOOD BROWN
EXPOWOOD CREAM
EXPOWOOD Light Beige & Grey Chevrons
EXPOWOOD Light Brown & Grey Chevrons
EXPOTREND BLACK
EXPOTREND DARK GREY
EXPOTREND GOLD
EXPOTREND LIGHT GREY
EXPOTREND MARINE BLUE
EXPOTREND RASPBERRY
EXPOTREND RED
EXPOTREND WHITE
EXPOPREMIUM Dark Beige Wood
EXPOPREMIUM Grey Cement Tiles
EXPOPREMIUM Grey Thin Blades Wood
EXPOPREMIUM Grey Wood
EXPOPREMIUM Honey Thin Blades Wood
EXPOPREMIUM Light Grey Wood

Le classement de la famille produit est valable selon les résultats du rapport d'essai :

CRET N°RL 2022/173 – RL 2022/180 – RL 2022/181 : 28/04/2022
CRET N° RL 2022/179 : 02/05/2022

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."

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



Fin du rapport de classement