

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA14-0232

Notification par l'état français auprès de la commission européenne sous le n° 0679
Notification by the French government to the European commission under no. 0679

Norme Produit / Product standard

**NF EN 14041:2005 « Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés –
Caractéristiques essentielles »**
NF EN 14041:2005 "Resilient, textile and laminate floor coverings – Essential characteristics"

A la demande de :
Owner:

Marque(s) commerciale(s) :
Commercial brand(s):

EXCLUSIVE 260 (B5)
ICONIK 260+
ESSENTIALS 260 (B6)
ICONIK 260
ESSENTIALS 150 (G2)
ESSENTIALS 220T (D2)
EXCLUSIVE 240 (F2)
ESSENTIALS 240 (F2)
EXCLUSIVE 150 (G2)

Description sommaire :
Brief description:

Revêtement de sol
Floor covering

Date du rapport :
Date of issue:

23 mai 2019
May 23rd, 2019

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'objet soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens du code de la consommation. Seul le rapport électronique signé avec un certificat numérique valide fait foi en cas de litige. Ce rapport électronique est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans. La reproduction de ce rapport électronique n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 pages.

This classification report certifies only the characteristics of the object submitted for testing but does not prejudice the characteristics of similar products. So it does not constitute a product certification in the sense of the Consumer Code. Only the electronic report signed with a valid digital certificate is taken in the event of litigation. The electronic report is kept at CSTB for a minimum period of 10 years. The reproduction of this electronic report is only authorized in its integral form. Only the French version is authentic. It comprises 6 pages.

Extension du rapport RA14-0232 du 08 septembre 2014 pour ajout de nouvelles marques commerciales.
Extension of the report RA14-0232 dated September 08th, 2014 for addition of new commercial brands.

Rapport de classement / Classification report n° RA14-0232

1. Introduction / Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au(x) produit(s) précité(s) conformément aux procédures données dans la norme NF EN 13501-1+A1:2013.

This classification report defines the classification assigned to the above-mentioned product(s) in accordance with the procedures given in the NF EN 13501-1+A1:2013 standard.

2. Description du produit / Product description

Produit / Product	Revêtement de sol vinylique hétérogène <i>Heterogeneous vinyl floor covering</i>
Mode de pose / Laying mode	Collée / Glued
Support / Substrate	Panneau de particules de bois non ignifugé classé C _{fl} -s1 d'épaisseur 20 ± 2 mm <i>20 ± 2 mm thick C_{fl}-s1 class non fire-retarded wood particleboard</i>

Caractéristiques détaillées du produit / Detailed characteristics of the product:

Ignifugation / Fire-retarding	Sans / Without
Finition / Finish	Polyuréthane / Polyurethane
Couche d'usure transparente <i>Transparent overlay</i>	Polychlorure de vinyle d'épaisseur 0,15 à 0,35 mm protégeant un décor imprimé <i>From 0.15 to 0.35 mm thick polyvinyl chloride protecting a printed decor</i>
Couche intermédiaire <i>Intermediate layer</i>	Polychlorure de vinyle et charges renforcée par un voile de verre <i>Polyvinyl chloride and fillers reinforced with a glass tissue</i>
Mousse d'envers <i>Backing foam</i>	Polychlorure de vinyle et charges <i>Polyvinyl chloride and fillers</i>
Masses surfaciques nominales <i>Nominal weights per unit area</i>	1210 à 1700 g/m ² / From 1210 to 1700 g/m ²
Epaisseurs nominales totales <i>Overall nominal thicknesses</i>	1,50 à 2,60 mm / From 1.50 to 2.60 mm
Coloris / Colours	Divers / Various

Rapport de classement / Classification report n° RA14-0232

3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui du classement Test reports and test results in support of this classification

3.1 Rapports d'essais / Test reports

Nom du laboratoire <i>Name of laboratory</i>	Nom du demandeur <i>Name of sponsor</i>	Identification de l'essai <i>Test identification</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report No.</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
CSTB		ES541190286	Dossier d'extension <i>Extension file</i>	-
		ES541130589	RA14-0232	NF EN ISO 11925-2:2013 NF EN ISO 9239-1:2013

3.2 Résultats d'essais / Test results

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit <i>Product</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats <i>Results</i>
				Paramètres continus <i>Continuous parameters</i> Mean values
NF EN ISO 11925-2 Exposition de surface 15 s d'exposition <i>15 s surface exposure</i>	EXCLUSIVE 260 (B5) Coloris divers <i>Various colours</i>	6	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
	ESSENTIALS 260 (B6) Coloris divers <i>Various colours</i>	3	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
	EXCLUSIVE 150 (G2) Coloris divers <i>Various colours</i>	3	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
	EXCLUSIVE 240 (F2) Coloris divers <i>Various colours</i>	3	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>

Rapport de classement / Classification report n° RA14-0232

3.2 Résultats d'essais (suite) / Test results (continuation)

Méthode d'essai Test method	Produit Product	Nombre d'épreuves Number of tests	Paramètres Parameters	Résultats Results
				Paramètres continus Moyennes Continuous parameters Mean values
NF EN ISO 9239-1	EXCLUSIVE 260 (B5) Coloris divers Various colours	3	Flux énergétique critique (kW/m ²) Critical heat flux (kW/m ²) Production de fumées (%.min) Smoke (%.min)	7,22 122
	EXCLUSIVE 150 (G2) Coloris imitation bois Imitation wood colour	1	Flux énergétique critique (kW/m ²) Critical heat flux (kW/m ²) Production de fumées (%.min) Smoke (%.min)	7,98 92
	EXCLUSIVE 240 (F2) Coloris imitation bois Imitation wood colour	1	Flux énergétique critique (kW/m ²) Critical heat flux (kW/m ²) Production de fumées (%.min) Smoke (%.min)	7,17 98
	ESSENTIALS 260 (B6) Coloris imitation bois Imitation wood colour	1	Flux énergétique critique (kW/m ²) Critical heat flux (kW/m ²) Production de fumées (%.min) Smoke (%.min)	8,80 81

Rapport de classement / Classification report n° RA14-0232

4. Classement et domaine d'application / Classification and direct field of application

4.1 Référence du classement / Reference of the classification

Le classement est prononcé suivant la norme NF EN 13501-1+A1:2013.

This classification has been carried out in accordance with the NF EN 13501-1+A1:2013 standard.

4.2 Classement / Classification

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>		Production de fumées <i>Smoke production</i>
C_{fi}	-	s1

Classement / Classification : C_{fi} - s1

4.3 Domaine d'application / Field of application

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

This classification is valid for the following end use conditions:

Ignifugation / <i>Fire-retarding</i>	Sans / <i>Without</i>
Finition / <i>Finish</i>	Polyuréthane / <i>Polyurethane</i>
Couche d'usure transparente <i>Transparent overlay</i>	Polychlorure de vinyle d'épaisseur 0,15 à 0,35 mm protégeant un décor imprimé <i>From 0.15 to 0.35 mm thick polyvinyl chloride protecting a printed decor</i>
Couche intermédiaire <i>Intermediate layer</i>	Polychlorure de vinyle et charges renforcée par un voile de verre <i>Polyvinyl chloride and fillers reinforced with a glass tissue</i>
Mousse d'envers <i>Backing foam</i>	Polychlorure de vinyle et charges <i>Polyvinyl chloride and fillers</i>
Masses surfaciques nominales <i>Nominal weights per unit area</i>	1210 à 1700 g/m ² / <i>From 1210 to 1700 g/m²</i>
Épaisseurs nominales totales <i>Overall nominal thicknesses</i>	1,50 à 2,60 mm / <i>From 1.50 to 2.60 mm</i>
Coloris / <i>Colours</i>	Divers / <i>Various</i>

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

This classification is valid for the following product parameters:

Support <i>Substrate</i>	En pose collée (colle acrylique) sur tout panneau dérivé du bois de masse volumique $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ et d'épaisseur $\geq 18 \text{ mm}$ ou sur tout support de masse volumique $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ classé A2-s1,d0 ou A1 et d'épaisseur $\geq 6 \text{ mm}$ <i>Glued (acrylic glue) on any derivative wood panel with a density $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ and a thickness $\geq 18 \text{ mm}$ or on any A2-s1,d0 or A1 class substrate with a density $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ and a thickness $\geq 6 \text{ mm}$</i>
-----------------------------	---

Rapport de classement / Classification report n° RA14-0232

5. Limitations / Limitations

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.
The present document does not represent type approval or certification of the product.

Le classement attribué au produit dans le présent rapport est approprié pour une déclaration de performance du fabricant dans le cadre d'une attestation de conformité du système 3 et pour le marquage CE dans le cadre du Règlement européen sur les Produits de Construction (règlement UE n° 305/2011).

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 essai.

The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of performance by the manufacturer within the context of system 3 attestation of conformity and CE marking under the European Construction Products Regulation (regulation UE no. 305/2011).

The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the products design requires no specific processes, procedures or stages (e.g. no addition of flame-retardants, limitation of organic content, or addition of fillers) that are aimed at enhancing the fire performance in order to obtain the classification achieved. As a consequence the manufacturer has concluded that system 3 attestation is appropriate.

The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of the samples tested.

Fait à Champs-sur-Marne, le 23 mai 2019
Prepared at Champs-sur-Marne, May 23rd, 2019

**Le Chef du Laboratoire
Réaction au Feu
The Head of Reaction to Fire
Laboratory**

Nicolas ROURE

Fin de rapport / End of the report