RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA24-0114

Selon l'Arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la Réaction au Feu
des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire pilote agréé par le ministère de l'intérieur (Arrêté du 05 février 1959 modifié)
*According to the modified Ordinance dated November 21st, 2002 as regards the Reaction to Fire performance
of construction and installation products*
Pilot laboratory approved by the Ministry of the Interior (Ordinance of February 05th, 1959 modified)

Valable 5 ans à compter du 23 mai 2024
Valid 5 years from May 23rd, 2024

A la demande de :
Owner:

S.I.C.M.
142 rue Amédée Bollée
ZI de la Crochère
61100 FLERS
FRANCE

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

Moquette Moq Vel

Description sommaire :
Brief description:

Revêtement de sol textile
Textile floor covering

Date du rapport :
Date of issue:

24 juin 2024
June 24th, 2024

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 5 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 5 pages.

Rapport de classement / Classification report n° RA24-0114

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 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to the above-mentioned product(s) in accordance with the procedures given in the NF EN 13501-1:2018 standard.

2. Description du produit / Product description

Produit / Product	Revêtement de sol textile / Textil floor covering
Mode de pose Laying mode	Libre Loose-laid
Support Substrate	Fibre-ciment classé A2 _{fi} -s1 d'épaisseur 8 ± 2 mm A2 _{fi} -s1 class fibre-cement with a thickness of 8 ± 2 mm

Caractéristiques détaillées du produit / Detailed characteristics of the product:

Type	Moquette tuftée / Tufted carpet	
Ignifugation du feutre / Felt fire-retarding	Sans / Without	
Couche d'usure Overlay	Feutre aiguilleté en polypropylène de masse surfacique 250 g/m ² ± 10 % Polypropylene needled felt with a weight per unit area of 250 g/m ² ± 10 %	
Couche d'envers Back layer	Nature	Résine SBR et charges minérales SBR resin and mineral fillers
	Épaisseur nominale Nominal thickness	0,2 mm ± 10 %
	Masse surfacique nominale Nominal weight per unit area	370 g/m ²
Produit total Whole product	Formats / Sizes	Rouleaux / Rolls
	Masse surfacique nominale totale Overall nominal weight per unit area	620 g/m ² ± 10 %
	Épaisseur nominale totale Overall nominal thickness	2,5 mm ± 10 %
	Ignifugation Fire-retarding	Avec (présence de charges minérales) With (presence of mineral fillers)
	Coloris / Colours	Divers / Various

Rapport de classement / Classification report n° RA24-0114

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	S.I.C.M. 142 rue Amédée Bollée ZI de la Crochère 61100 FLERS FRANCE	23-27205	DSSF-23-27205	NF EN ISO 11925-2:2020 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 conformité <i>Compliance parameters</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 15s d'exposition <i>15s surface exposure</i>	Moquette Moq Vel	6	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>

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 Moyennes <i>Continuous parameters Mean values</i>
NF EN ISO 9239-1	Moquette Moq Vel	3	Flux énergétique critique (kW/m ²) <i>Critical heat flux (kW/m²)</i> Production de fumées (%.min) <i>Smoke (%.min)</i>	10,41 13,7

Rapport de classement / Classification report n° RA24-0114

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 13501-1:2018.
This classification has been carried out in accordance with the NF EN 13501-1:2018 standard.

4.2 Classement / Classification

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

Classement / Classification : B_{fl} - s1

4.3 Domaine d'application / Field of application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :
This classification is valid for the following product parameters:

Type	Moquette tuftée / Tufted carpet	
Ignifugation du feutre / Felt fire-retarding	Sans / Without	
Couche d'usure Overlay	Feutre aiguilleté en polypropylène de masse surfacique 250 g/m ² ± 10 % <i>Polypropylene needled felt with a weight per unit area of 250 g/m² ± 10 %</i>	
Couche d'envers Back layer	Nature	Résine SBR et charges minérales <i>SBR resin and mineral fillers</i>
	Epaisseur nominale <i>Nominal thickness</i>	0,2 mm ± 10 %
	Masse surfacique nominale <i>Nominal weight per unit area</i>	370 g/m ²
Produit total Whole product	Formats / Sizes	Rouleaux / Rolls
	Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>	620 g/m ² ± 10 %
	Epaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	2,5 mm ± 10 %
	Ignifugation <i>Fire-retarding</i>	Avec (présence de charges minérales) <i>With (presence of mineral fillers)</i>
	Coloris / Colours	Divers / Various

Rapport de classement / Classification report n° RA24-0114

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :
This classification is valid for the following end use conditions:

Support Substrate	En pose libre sur tout support classé A2-s1,d0 ou A1 de masse volumique $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ et d'épaisseur $\geq 6 \text{ mm}$ <i>Loose-laid 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>

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.

Fait à Champs-sur-Marne, le 24 juin 2024
Prepared at Champs-sur-Marne, June 24th, 2024

**La Responsable du Pôle Commercial,
Communication et Développement Feu
Etudes et Essais Feu**
*Head of Commercial, Communication and
Development of Fire Unit
Fire Studies and Tests*

Fin de rapport / End of the report