



Direction Sécurité, Structures et Feu
Division Etudes et Essais Réaction au Feu
Safety, Structures and Fire Department
Reaction to Fire Tests and Studies Division

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA19-0055

**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 5 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 5th, 1959 modified)

Valable 5 ans à compter du 10 mars 2010
Valid 5 years from March 19th, 2019

A la demande de : <i>Owner:</i>	S.I.C.M. Rue de la Fonderie 01100 FLERS FRANCE
Marque(s) commerciale(s) : <i>Commercial brand(s):</i>	MOQUETTE MOQ VEL
Description sommaire : <i>Brief description:</i>	Revêtement de sol <i>Floor covering</i>
Date du rapport : <i>Date of issue:</i>	10 mars 2010 <i>March 19th, 2019</i>

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 prejudge 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.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
 Siège social > 84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
 Tél. : +33 (0)1 64 68 84 12 – reaction@cstb.fr – www.cstb.fr
 MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS



Rapport de classement / Classification report n° RA19-0055
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

Caractéristiques globales / *Global characteristics:*

Produit / <i>Product</i>	Revêtement de sol textile / <i>Textile floor covering</i>
Ignifugation / <i>Fire-retarding</i>	Non / <i>No</i>
Mode de pose / <i>Laying mode</i>	Libre / <i>Loose-laid</i>
Support / <i>Substrate</i>	Support fibre-ciment classé A2 _s -s1 d'épaisseur 8 ± 2 mm <i>A2_s-s1 class fibre-cement substrate with a thickness of 8 ± 2 mm</i>

Caractéristiques détaillées du produit / *Detailed characteristics of the product:*

Couche d'usure / <i>Overlay</i>	Feutre aiguilleté 100 % polypropylène de masse surfacique 250 g/m ² <i>100 % polypropylene needled felt with a weight per unit area of 250 g/m²</i>
Couche d'envers / <i>Backing layer</i>	Résine SBR / <i>SBR resin</i>
Sous couche / <i>Underlay</i>	Résine SBR / <i>SBR resin</i>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>	620 g/m ²
Épaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	2,5 mm
Format / <i>Size</i>	Rouleau / <i>Roll</i>
Coloris / <i>Colours</i>	Divers / <i>Various</i>

Rapport de classement / Classification report n° RA19-0055
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. Rue de la Fonderie 01100 FLERS FRANCE	ES541180103	RA19-0055	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 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>	≥11 11

Rapport de classement / Classification report n° RA19-0055
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>
B_n	-	s1

Classement / Classification : B_{fi}-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:

Couche d'usure / <i>Overlay</i>	Feutre aiguilleté 100 % polypropylène de masse surfacique 250 g/m ² <i>100 % polypropylene needled felt with a weight per unit area of 250 g/m²</i>
Couche d'envers / <i>Backing layer</i>	Résine SBR / <i>SBR resin</i>
Sous couche / <i>Underlay</i>	Résine SBR / <i>SBR resin</i>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>	620 g/m ²
Épaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	2,5 mm
Format / <i>Size</i>	Rouleau / <i>Roll</i>
Coloris / <i>Colours</i>	Divers / <i>Various</i>

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

This classification is valid for the following end use conditions:

Support <i>Substrate</i>	En pose libre sur tout support de masse volumique ≥ 1350 kg/m ³ classé A2-s1, d0 ou A1 et d'épaisseur ≥ 6 mm <i>Loose-laid on any A2-s1,d0 or A1 class substrate with a density ≥ 1350 kg/m³ and a thickness ≥ 6 mm</i>
-----------------------------	--



Rapport de classement / Classification report n° RA19-0055

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 19 mars 2019
Prepared at Champs-sur-Marne, March 19th, 2019

**Le Responsable de l'activité
Réaction au Feu**
The Head of Reaction to Fire activity

Martial BONHOMME

Fin de rapport / End of the report