

#### Direction Sécurité, Structures et Feu

Division Etudes et Essais Feu Safety, Structures and Fire Department Fire Studies and Tests Division

# RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

### N° RA20-0132

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 21<sup>st</sup>, 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 5<sup>th</sup>, 1959 modified)

Valable 5 ans à compter du 11 juin 2020

Valid 5 years from June 11th, 2020

A la demande de : SICM

Owner: ZI de la Crochère

142 rue Amédée Bollée

61100 FLERS FRANCE

Marque(s) commerciale(s):

Commercial brand(s):

**Moquette MOQ TOP** 

Description sommaire : Revêtement de sol

Brief description: Floor covering

Date du rapport : 05 février 2024

Date of issue: February 05<sup>th</sup>, 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 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.

Extension du Rapport de Classement n° RA20-0132 datant du 11 juin 2020 pour modification de la marque commerciale et de l'adresse du demandeur.

Extension of the Classification Report no. RA20-0132 dated June 11<sup>th</sup>, 2020 for modification of the commercial brand and the address of the owner.





#### 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

Caractéristiques globales / Global characteristics:

Produit / Product	Revêtement de sol textile / Textile floor covering
Mode de pose / Laying mode	Libre / Loose-laid
Support / Substrate	Fibres-ciment classé A2 <sub>fl</sub> -s1 d'épaisseur $8 \pm 2$ mm A2 <sub>fl</sub> -s1 class fibre-cement with a thickness of $8 \pm 2$ mm

Caractéristiques détaillées du produit / Detailed characteristics of the product:

Nature	Polypropylène / <i>Polypropylene</i> (250 g/m²) Résine en latex / <i>Latex resin</i> (50 g/m²)
Ignifugeant / Fire retarding	Sans / Without
Masse surfacique nominale totale Overal nominal weight per unit area	300 g/m²
Epaisseur nominale totale Overall nominal thickness	2,5 mm
Format / Size	Rouleau / Roll
Coloris / Colours	Divers / Various

Trame rapport de classement sol rev04 2/5



#### 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 Name of laboratory	Nom du demandeur Name of sponsor	Identification de l'essai Test identification	N° du rapport d'essai Test report No.	Méthode d'essai Test method
CSTB SICM ZI de la Crochère 142 rue Amédée E 61100 FLERS FRANCE	0.0	23-27207	Dossier d'extension Extension file	-
		ES541190740	RA20-0132	NF EN ISO 11925-2:2013 NF EN ISO 9239-1:2013

#### 3.2 Résultats d'essais / Test results

Méthode d'essai Test method	Produit Product	Nombre d'épreuves Number of tests	Paramètres Parameters	Résultats Results Paramètres conformité Compliance parameters
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 15s d'exposition 15s surface exposure	Moquette	6	Fs > 150 mm Papier filtre Filter paper	Non atteint Not reached Non enflammé Not ignited

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	Moquette	3	Flux énergétique critique (kW/m²) Critical heat flux (kW/m²) Production de fumées (%.min) Smoke (%.min)	8,20 26

Trame rapport de classement sol rev04 3/5



#### 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 Fire behaviour		Production de fumées Smoke production
B <sub>fl</sub>	-	s1

Classement / Classification : Bfl - S1

#### 4.3 Domaine d'application / Field of application

This classification is valid for the following product parameters:

Nature	Polypropylène / <i>Polypropylene</i> (250 g/m²) Résine en latex / <i>Latex resin</i> (50 g/m²)
Ignifugeant / Fire retarding	Sans / Without
Masse surfacique nominale totale Overal nominal weight per unit area	300 g/m²
Epaisseur nominale totale Overall nominal thickness	2,5 mm
Format / Size	Rouleau / Roll
Coloris / Colours	Divers / Various

#### <u>Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes</u> :

This classification is valid for the following end use conditions:

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

Trame rapport de classement sol rev04 4/5



#### 6. 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 05 février 2024 Prepared at Champs-sur-Marne, February 05<sup>th</sup>, 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

> Signé numériquement par CONNECTIVE NV - Connective eSignatures pour le compte de Clémence Voisin (clemence.voisin@cstb.fr) Date : 05/02/2024 16:06:15 Signé avec le mot de passe à usage unique envoyé par email : 451397

Fin de rapport / End of the report

Trame rapport de classement sol rev04 5/5