

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA17-0172

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:

**MANUFACTURE FRANCAISE DES ARDENNES
2 bis Avenue François Sommer
08200 SEDAN
FRANCE**

Marque(s) commerciale(s) :

Commercial brand(s):

TAPIFLOW

Description sommaire :

Brief description:

Revêtement de sol

Floor covering

Date du rapport :

Date of issue:

10 juillet 2017

July 10th, 2017

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° RA17-0172

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

Revêtement de sol aiguilleté ignifugé en dalles essayé en pose maintenue (colle acrylique appliquée à raison de 120 g/m²) sur support fibres-ciment classé A2_{fl}-s1.

Fire-retarded needled floor covering in tiles tested maintained (acrylic glue applied at the rate of 120 g/m²) on A2_{fl}-s1 class fibre-cement substrate.

Couche d'usure / <i>Overlay</i>	Fibres 100 % polyamide / <i>100 % polyamide fibres</i>
Couche d'envers / <i>Backing layer</i>	Fibres polyester recyclées / <i>Recycle polyester fibres</i>
Première enduction / <i>First coating</i>	A base styrene butadiène et charges minérales <i>Butadiene-styrene-based and mineral fillers</i>
Seconde enduction / <i>Second coating</i>	Ignifugée, à base hotmelt / <i>Hotmelt-based, fire-retarded</i>
Envers / <i>Backing</i>	Polychlorure de vinyle d'épaisseur 1,4 mm <i>1.4 mm thick polyvinyl chloride</i>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>	4300 g/m ²
Epaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	5,9 mm
Format / <i>Size</i>	Dalles / <i>Tiles</i>
Coloris / <i>Colour</i>	Divers / <i>Various</i>

La description complète du produit figure dans les rapports d'essais listés au §3.1.

The complete description of the product is in the test reports listed in §3.1.

Rapport de classement / Classification report n° RA17-0172

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	MANUFACTURE FRANCAISE DES ARDENNES 2 bis Avenue François Sommer 08200 SEDAN FRANCE	ES541160335	RA17-0172	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>	TAPIFLOW Sens chaîne et trame <i>Warpwise and woofwise</i>	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	TAPIFLOW Sens trame / <i>Woofwise</i>	3	Flux énergétique critique (kW/m ²) <i>Critical heat flux (kW/m²)</i> Production de fumées (%.min) <i>Smoke (%.min)</i>	8,43 472
	TAPIFLOW Sens chaîne / <i>Warpwise</i>	1	Flux énergétique critique (kW/m ²) <i>Critical heat flux (kW/m²)</i> Production de fumées (%.min) <i>Smoke (%.min)</i>	8,25 420

Rapport de classement / Classification report n° RA17-0172

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_{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:

Couche d'usure / <i>Overlay</i>	Fibres 100 % polyamide / <i>100 % polyamide fibres</i>
Couche d'envers / <i>Backing layer</i>	Fibres polyester recyclées / <i>Recycle polyester fibres</i>
Première enduction / <i>First coating</i>	A base styrene butadiène et charges minérales / <i>Butadiene styrene-based and mineral fillers</i>
Seconde enduction / <i>Second coating</i>	Ignifugée, à base hotmelt / <i>Hotmelt-based, fire-retarded</i>
Envers / <i>Backing</i>	Polychlorure de vinyle d'épaisseur 1,4 mm <i>1.4 mm thick polyvinyl chloride</i>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>	4300 g/m ²
Epaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	5,9 mm
Format / <i>Size</i>	Dalles / <i>Tiles</i>
Coloris / <i>Colour</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 maintenue (colle acrylique appliquée à raison de 120 g/m ²) sur tout substrat de masse volumique ≥ 1350 kg/m ³ classé A2-s1,d0 ou A1 et d'épaisseur ≥ 6 mm <i>Maintained (acrylic glue applied at the rate of 120 g/m²) 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° RA17-0172*

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 10 juillet 2017
Prepared at Champs-sur-Marne, July 10th, 2017

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

Martial BONHOMME

Fin de rapport / End of the report