

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA21-0146

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:

AGENCE POUR LA RENOVATION DES SOLS
2 bis avenue François Sommer
08200 SEDAN
FRANCE

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

TECSOM ELITE

Description sommaire :
Brief description:

Revêtement de sol
Floor covering

Date du rapport :
Date of issue:

04 août 2021
August 04th, 2021

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° RA21-0146

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 / Textile floor covering
Mode de pose Laying mode	Collé (colle acrylique à raison de 120 g/m ²) Glued (acrylic glue at the rate of 120 g/m ²)
Support Substrate	Support fibre-ciment classé A2 _{fl} -s1 d'épaisseur 8 ± 2 mm A2 _{fl} -s1 class fibre-cement substrate with a thickness of 8 ± 2 mm

Caractéristiques détaillées du produit / Detailed characteristics of the product.

Type	Moquette touffetée / Tufted carpet
Couche d'usure Overlay	Velours bouclé 100 % polyamide d'épaisseur 3,4 mm, teinté dans la masse 100 % polyamide loop velvet with a thickness of 3.4 mm, dyed in the mass
Dossier Backing	Fibres polyester non tissées Non-woven polyester fibres
Première enduction First coating	A base acrylique Acrylic-based
Seconde enduction Second coating	Hotmelt ignifugée et avec charges Hotmelt fire-retarded and with fillers
Sous-couche d'envers Backing underlay	Voile aiguilleté 70 % polyester - 30 % polypropylène 70 % polyester - 30 % polypropylene needled tissue
Masse surfacique nominale totale Overall nominal weight per unit area	3650 g/m ²
Epaisseur nominale totale Overall nominal thickness	10,4 mm
Ignifugation / Fire-retarding	Oui / Yes
Format / Size	Dalles / Tiles
Coloris / Colours	Divers / Various

Rapport de classement / Classification report n° RA21-0146

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	AGENCE POUR LA RENOVATION DES SOLS 2 bis avenue François Sommer 08200 SEDAN FRANCE	21-06158	Dossier de reconnaissance de rapport <i>Report recognition file</i>	-
CRET	ARS 2 avenue François Sommer 08200 SEDAN FRANCE	-	RL 2021/425	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>	Conformément à la norme NF EN 14041, il n'est pas nécessaire de réaliser cet essai pour classer ce produit <i>According to the NF EN 14041 standard it is not necessary to perform this test to classify this product</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	TECSOM ELITE Sens longitudinal <i>Longitudinal way</i>	3	Flux énergétique critique (kW/m ²) <i>Critical heat flux (kW/m²)</i> Production de fumées (%.min) <i>Smoke (%.min)</i>	8,0 412
	TECSOM ELITE Sens transversal <i>Transversal way</i>	1	Flux énergétique critique (kW/m ²) <i>Critical heat flux (kW/m²)</i> Production de fumées (%.min) <i>Smoke (%.min)</i>	8,0 393

Rapport de classement / Classification report n° RA21-0146

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 touffetée / Tufted carpet
Couche d'usure <i>Overlay</i>	Velours bouclé 100 % polyamide d'épaisseur 3,4 mm, teinté dans la masse <i>100 % polyamide loop velvet with a thickness of 3.4 mm, dyed in the mass</i>
Dossier <i>Backing</i>	Fibres polyester non tissées <i>Non-woven polyester fibres</i>
Première enduction <i>First coating</i>	A base acrylique <i>Acrylic-based</i>
Seconde enduction <i>Second coating</i>	Hotmelt ignifugée et avec charges <i>Hotmelt fire-retarded and with fillers</i>
Sous-couche d'envers <i>Backing underlay</i>	Voile aiguilleté 70 % polyester - 30 % polypropylène <i>70 % polyester - 30 % polypropylene needled tissue</i>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>	3650 g/m ²
Épaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	10,4 mm
Ignifugation / <i>Fire-retarding</i>	Oui / Yes
Format / <i>Size</i>	Dalles / Tiles
Coloris / <i>Colours</i>	Divers / Various

Rapport de classement / Classification report n° RA21-0146

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 collée (colle acrylique 120 g/m ²) sur tout support de masse volumique ≥ 1350 kg/m ³ classé A2-s1,d0 ou A1 et d'épaisseur ≥ 6 mm <i>Glued (acrylic glue 120 g/m²) over any A2-s1,d0 or A1 class substrate with a density ≥ 1350 kg/m³ and a thickness ≥ 6 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 04 août 2021
Prepared at Champs-sur-Marne, August 04th, 2021

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

Nicolas ROURE

Fin de rapport / End of the report