

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA16-0198

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:

TARKETT GDL SA
2 Op der Sang
9779 LENTZWEILER
LUXEMBOURG

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

ID INSPIRATION 70 HT / 55
ID SUPERNATURE
ID TATTOO
ID MIXONOMI

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 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 RA16-0198 du 23 février 2018 pour modification d'une référence commerciale.

Extension of the Classification Report RA16-0198 dated February 23rd, 2018 for modification of a commercial brand.

Rapport de classement / Classification report n° RA16-0198

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

Revêtements de sols essayés en pose collée sur panneau de particules de bois non ignifugé d'épaisseur 19 mm.

Floor coverings tested glued on 19 mm thick non fire-retarded wood particleboard.

Type de revêtements <i>Type of coverings</i>	100 % polychlorure de vinyle hétérogène <i>100 % heterogeneous polyvinyl chloride</i>
Finition / <i>Finish</i>	Vernis polyuréthane / <i>Polyurethane-based varnish</i>
Couche d'usure <i>Overlay</i>	Transparente, à base de polychlorure de vinyle d'épaisseur 0,7 ou 0,55 mm <i>Colourless, made of 0.7 or 0.55 mm thick polyvinyl chloride</i>
Couche décorative <i>Decorative layer</i>	Polychlorure de vinyle <i>Polyvinyl chloride-based</i>
Sous-couche <i>Underlay</i>	Compacte, à base de polychlorure de vinyle et charges minérales, renforcée par un voile de verre <i>Compact, made of polyvinyl chloride and mineral fillers, reinforced with a glass tissue</i>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>	3950 g/m ²
Épaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	2,5 mm
Formats / <i>Sizes</i>	Divers / <i>Various</i>
Coloris / <i>Colours</i>	Divers / <i>Various</i>

Rapport de classement / Classification report n° RA16-0198

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	TARKETT GDL SA 2 Op der Sang 9779 LENTZWEILER LUXEMBOURG	21-05742	Dossier d'extension <i>Extension file</i>	-
		ES541180026	Dossier d'extension <i>Extension file</i>	-
		ES541170062	Dossier de modification <i>Modification file</i>	-
		ES541160577	Dossier d'extension <i>Extension file</i>	-
		ES541160350	RA16-0198	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>	ID INSPIRATION 70/55	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	ID INSPIRATION 70/55	3	Flux énergétique critique (kW/m ²) <i>Critical heat flux (kW/m²)</i> Production de fumées (%.min) <i>Smoke (%.min)</i>	8,15 432

Rapport de classement / Classification report n° RA16-0198

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 de revêtements <i>Type of coverings</i>	100 % polychlorure de vinyle hétérogène <i>100 % heterogeneous polyvinyl chloride</i>
Finition / <i>Finish</i>	Vernis polyurethane / <i>Polyurethane-based varnish</i>
Couche d'usure <i>Overlay</i>	Transparente, à base de polychlorure de vinyle d'épaisseur 0,7 ou 0,55 mm <i>Colourless, made of 0.7 or 0.55 mm thick polyvinyl chloride</i>
Couche décorative <i>Decorative layer</i>	Polychlorure de vinyle <i>Polyvinyl chloride-based</i>
Sous-couche <i>Underlay</i>	Compacte, à base de polychlorure de vinyle et charges minérales, renforcée par un voile de verre <i>Compact, made of polyvinyl chloride and mineral fillers, reinforced with a glass tissue</i>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>	3950 g/m ²
Épaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	2,5 mm
Formats / <i>Sizes</i>	Divers / <i>Various</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 collée (colle acrylique) sur tout panneau dérivé du bois de masse volumique ≥ 510 kg/m ³ et d'épaisseur ≥ 18 mm ou 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) on any derivative wood panel with a density ≥ 510 kg/m³ and a thickness ≥ 18 mm or 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° RA16-0198

5. Modifications des marques commerciales / Modifications of the commercial brands

Ancienne marque commerciale (rapport RA16-0198 du 23 février 2018) <i>Former commercial brand (report RA16-0198 dated February 23rd, 2018)</i>	Nouvelle marque commerciale <i>New commercial brand</i>
ID INSPIRATION 70 / 55	ID INSPIRATION 70 HT / 55

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.

Le classement attribué au produit dans le présent rapport est approprié pour une déclaration de performance du fabricant dans le cadre d'une attestation de conformité du système 3 et pour le marquage CE dans le cadre du Règlement européen sur les Produits de Construction (règlement UE n° 305/2011).

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit ne requiert aucun processus, aucune procédure ni étape spécifique (pas d'ajout d'ignifuges, limitation des matières organiques ni ajout de corps de remplissage) visant à améliorer la tenue au feu pour obtenir le classement atteint. Le fabricant a conclu, par conséquent, que l'attestation du système 3 est appropriée.

Le laboratoire d'essai n'a, par conséquent, joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, bien qu'il conserve les références appropriées, fournies par le fabricant pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à essai.

The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of performance by the manufacturer within the context of system 3 attestation of conformity and CE marking under the European Construction Products Regulation (regulation UE no. 305/2011).

The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the products design requires no specific processes, procedures or stages (e.g. no addition of flame-retardants, limitation of organic content, or addition of fillers) that are aimed at enhancing the fire performance in order to obtain the classification achieved. As a consequence the manufacturer has concluded that system 3 attestation is appropriate.

The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of the samples tested.

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