

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA20-0019

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 15102+A1:2011 « Revêtements muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux »
NF EN 15102+A1:2011 "Decorative wallcoverings - Roll and panel form products"

A la demande de :
Owner:

TARKETT GDL SA
2 Op Der Sang
9779 LENTZWEILER
LUXEMBOURG

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

AQUARELLE WALL HFS

Description sommaire :
Brief description:

Revêtement mural décoratif en polychlorure de vinyle
Decorative wall covering made of polyvinyl chloride

Date du rapport :
Date of issue:

27 janvier 2020
January 27th, 2020

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. Seule la version française fait foi. 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.

Rapport de classement / Classification report n° RA20-0019

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 mural décoratif en polychlorure de vinyle <i>Decorative wall covering made of polyvinyl chloride</i>
Mode de pose / Laying mode	Collé (colle acrylique appliquée à raison de 250 g/m ²) <i>Glued (acrylic glue applied at the rate of 250 g/m²)</i>
Support / Substrate	Plaque de plâtre à faces cartonnées classé A2-s1,d0 d'épaisseur 12,5 mm <i>A2-s1,d0 class paper-faced gypsum plasterboard with a thickness of 12.5 mm</i>

Ignifugation / Fire-retarding	Oui / Yes
Couche d'usure <i>Overlay</i>	Polychlorure de vinyle d'épaisseur 0,12 mm <i>Polyvinyl chloride with a thickness of 0.12 mm</i>
Couche décorative <i>Decorative layer</i>	Film en polychlorure de vinyle imprimé <i>Printed polyvinyl chloride-based film</i>
Sous couche <i>Underlayer</i>	Polychlorure de vinyle et charges minérales <i>Polyvinyl chloride and mineral fillers</i>
Couche d'envers <i>Back side</i>	Polychlorure de vinyle et charges minérales <i>Polyvinyl chloride and mineral fillers</i>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>	1500 g/m ²
Epaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	0,92 mm
Format / Size	Lés / Widths
Coloris / Colours	Divers / Various

Rapport de classement / Classification report n° RA20-0019

3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui du classement Test reports and test results in support of 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 d'extension <i>Test report No.</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
CSTB	TARKETT GDL SA 2 Op Der Sang 9779 LENTZWEILER LUXEMBOURG	ES541190533	RA20-0019	NF EN ISO 11925-2:2013 NF EN 13823+A1:2015

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 30s d'exposition <i>30s surface exposure</i>	AQUARELLE WALL HFS	6	Fs > 150 mm Papier filtre <i>Filter paper</i>	Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de bord 30s d'exposition <i>30s edge exposure</i>	AQUARELLE WALL HFS	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>	Paramètres conformité <i>Compliance parameters</i>
NF EN 13823+A1	AQUARELLE WALL HFS	5	FIGRA _{0,2MJ} (W/s) FIGRA _{0,4MJ} (W/s) LFS THR _{600s} (MJ)	93,8 53,9 - 3,3	- - Non atteint <i>Not reached</i> -
			SMOGR _A (m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²)	45,0 142,7	- -
			Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or debris</i>	-	Aucune <i>None</i>

Le (-) signifie : non applicable / (-) means: not applicable

Rapport de classement / Classification report n° RA20-0019

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>		Gouttes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or debris</i>
B	-	s2	,	d0

Classement / Classification : B - s2, d0

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:

Ignifugation / <i>Fire-retarding</i>	Oui / Yes
Couche d'usure <i>Overlay</i>	Polychlorure de vinyle d'épaisseur 0,12 mm <i>Polyvinyl chloride with a thickness of 0.12 mm</i>
Couche décorative <i>Decorative layer</i>	Film en polychlorure de vinyle imprimé <i>Printed polyvinyl chloride-based film</i>
Sous couche <i>Underlayer</i>	Polychlorure de vinyle et charges minérales <i>Polyvinyl chloride and mineral fillers</i>
Couche d'envers <i>Back side</i>	Polychlorure de vinyle et charges minérales <i>Polyvinyl chloride and mineral fillers</i>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>	1500 g/m ²
Épaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	0,92 mm
Format / <i>Size</i>	Lés / <i>Widths</i>
Coloris / <i>Colours</i>	Divers / <i>Various</i>

Rapport de classement / Classification report n° RA20-0019

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>	Collé (colle acrylique 250 g/m ²) sur tout substrat classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique ≥ 525 kg/m ³ et d'épaisseur ≥ 12 mm <i>Glued (acrylic glue 250 g/m²) on any A1 or A2-s1,d0 class substrate with a density ≥ 525 kg/m³ and a thickness ≥ 12 mm</i>
Lame d'air <i>Air gap</i>	Sans / <i>Without</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 27 janvier 2020
Prepared at Champs-sur-Marne, January 27th, 2020

Le Chef de Division
Etudes et Essais Feu
Head of Fire Studies and Tests Division

Martial BONHOMME

Fin de rapport / *End of the report*