

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA22-0184

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"

A la demande de :
Owner:

TARKETT GDL SA
An der Feckel 11
L-9779 LENTZWEILER
LUXEMBOURG

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

ProtectWALL 1.5 Bs2
ProtectWALL CR

Description sommaire :
Brief description:

Revêtement mural en polychlorure de vinyle
Polyvinyl chloride wallcovering

Date du rapport :
Date of issue:

18 octobre 2022
October 18th, 2022

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 7 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 7 pages.

Rapport de classement / Classification report n° RA22-0184

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

Revêtement mural en polychlorure de vinyle testé collé sur plaque de plâtre à faces cartonnées classé A2-s1,d0 d'épaisseur $12,5 \pm 0,5$ mm.

Polyvinyl chloride wallcovering tested glued to A2-s1,d0 class paper-faced gypsum plasterboard with a thickness of 12.5 ± 0.5 mm.

Couche 1 <i>First layer</i>	Nature	Couche de protection en polyuréthane <i>Polyurethane protective layer</i>
Couche 2 <i>Second layer</i>	Nature	Couche d'usure en polychlorure de vinyle <i>Polyvinyl chloride wear layer</i>
	Epaisseur nominale / <i>Nominal thickness</i>	0,15 mm
	Masse surfacique nominale <i>Nominal weight per unit area</i>	200 g/m ²
Couche 3 <i>Third layer</i>	Nature	Film imprimé en polychlorure de vinyle <i>Polyvinyl chloride printed film</i>
	Epaisseur nominale / <i>Nominal thickness</i>	0,14 mm
	Masse surfacique nominale <i>Nominal weight per unit area</i>	250 g/m ²
Couche 4 <i>Fourth layer</i>	Nature	Sous-couche / <i>Underlay</i>
	Epaisseur nominale / <i>Nominal thickness</i>	1,16 mm
	Masse surfacique nominale <i>Nominal weight per unit area</i>	1980 g/m ²
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>		2400 g/m ²
Epaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>		1,5 mm
Format		Rouleaux / <i>Rolls</i>
Ignifugation / <i>Fire retardant</i>		Oui / <i>Yes</i>
Coloris / <i>Colours</i>		Divers / <i>Various</i>

La description complète du produit figure dans le(s) rapport(s) d'essais listé(s) au §3.1.

The complete description of the product is in the test report(s) listed in §3.1

Rapport de classement / Classification report n° RA22-0184

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 <i>Test report No.</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
CSTB	TARKETT GDL SA An der Feckel 11 L-9779 LENTZWEILER LUXEMBOURG	22-12758	DSSF-22-12758	NF EN ISO 11925-2:2020 NF EN 13823:2020
		22-10742	DSSF-22-10742	NF EN ISO 11925-2:2020 NF EN 13823:2020

3.2 Résultats d'essais (suite) / Test results (next)

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit <i>Product</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats / Results
				Paramètres conformité <i>Compliance parameters</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 30s d'exposition <i>30s surface exposure</i>	ProtectWALL 1.5 Bs2 ProtectWALL CR (Film imprimé <i>Printed film 1</i>)	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>				Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 30s d'exposition <i>30s surface exposure</i>	ProtectWALL 1.5 Bs2 ProtectWALL CR (Film imprimé <i>Printed film 2</i>)	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>				Non atteint <i>Not reached</i> Non enflammé <i>Not ignited</i>

Rapport de classement / Classification report n° RA22-0184

Résultats d'essais (suite) / Test results (next)

Méthode d'essai Test method	Produit Product	Nombre d'épreuves Number of tests	Paramètres Parameters	Résultats / Results	
				Paramètres continus Moyennes Continuous parameters Mean values	Paramètres conformité Compliance parameters
NF EN 13823	ProtectWALL 1.5 Bs2 ProtectWALL CR (Film imprimé Printed film 1)	3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	112.9	-
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	83.7	-
			LFS	-	Non atteint Not reached
			THR _{600s} (MJ)	5.2	-
			SMOGRA(m ² /s ²)	31.0	-
			TSP _{600s} (m ²)	134.5	-
		Gouttelettes ou particules enflammées Flaming droplets or debris	-	Aucune None	
	ProtectWALL 1.5 Bs2 ProtectWALL CR (Film imprimé Printed film 2)	3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	80.9	-
FIGRA _{0,4MJ} (W/s)			64.7	-	
LFS			-	Non atteint Not reached	
		THR _{600s} (MJ)	3.9	-	
		SMOGRA(m ² /s ²)	28.6	-	
		TSP _{600s} (m ²)	114.4	-	
		Gouttelettes ou particules enflammées Flaming droplets or debris	-	Aucune None	

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**

Rapport de classement / Classification report n° RA22-0184

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 1 <i>First layer</i>	Nature	Couche de protection en polyuréthane <i>Polyurethane protective layer</i>
Couche 2 <i>Second layer</i>	Nature	Couche d'usure en polychlorure de vinyle <i>Polyvinyl chloride wear layer</i>
	Epaisseur nominale / <i>Nominal thickness</i>	0,15 mm
	Masse surfacique nominale <i>Nominal weight per unit area</i>	200 g/m ²
Couche 3 <i>Third layer</i>	Nature	Film imprimé en polychlorure de vinyle <i>Polyvinyl chloride printed film</i>
	Epaisseur nominale / <i>Nominal thickness</i>	0,14 mm
	Masse surfacique nominale <i>Nominal weight per unit area</i>	250 g/m ²
Couche 4 <i>Fourth layer</i>	Nature	Sous-couche / <i>Underlay</i>
	Epaisseur nominale / <i>Nominal thickness</i>	1,16 mm
	Masse surfacique nominale <i>Nominal weight per unit area</i>	1980 g/m ²
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>		2400 g/m ²
Epaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>		1,5 mm
Format		Rouleaux / <i>Rolls</i>
Ignifugation / <i>Fire retardant</i>		Oui / <i>Yes</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:

Fixation au support <i>Fixing to the substrate</i>	Collé (colle acrylique à raison de 250 g/m ²) <i>Glued (acrylic glue at the rate of 250 g/m²)</i>
Support <i>Substrate</i>	Sur tout substrat classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique ≥ 525 kg/m ³ et d'épaisseur ≥ 12 mm <i>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 18 octobre 2022
Prepared at Champs-sur-Marne, October 18th, 2022

Le Référent Technique
Etudes et Essai Feu
Fire Studies and Tests Technical Referent

Olivier BRAULT

Fin de rapport / End of the report