

# RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

## REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

**N° RA22-0077**

**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:*

**09 juin 2022**  
*June 09<sup>th</sup>, 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 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 7 pages.*

## Rapport de classement / Classification report n° RA22-0077

### 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  $12.5 \pm 0.5$  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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>		2400 g/m <sup>2</sup>
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° RA22-0077****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**

<b>Nom du laboratoire</b> <i>Name of laboratory</i>	<b>Nom du demandeur</b> <i>Name of sponsor</i>	<b>Identification de l'essai</b> <i>Test identification</i>	<b>N° du rapport d'essai</b> <i>Test report No.</i>	<b>Méthode d'essai</b> <i>Test method</i>
<b>CSTB</b>	<b>TARKETT GDL SA</b> <b>An der Feckel 11</b> <b>L-9779 LENTZWEILER</b> <b>LUXEMBOURG</b>	<b>22-10742</b>	DSSF-22-10742	NF EN ISO 11925-2:2020 NF EN 13823:2020

Rapport de classement / Classification report n° RA22-0077

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 / 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	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>	ProtectWALL 1.5 Bs2	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 / Results	
				Paramètres continus Moyennes <i>Continuous parameters Mean values</i>	Paramètres conformité <i>Compliance parameters</i>
NF EN 13823	ProtectWALL 1.5 Bs2	3	FIGRA <sub>0,2MJ</sub> (W/s)	112.9	-
			FIGRA <sub>0,4MJ</sub> (W/s)	83.7	-
			LFS	-	<b>Non atteint</b> <i>Not reached</i>
			THR <sub>600s</sub> (MJ)	5.2	-
			SMOGRA(m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	31.0	-
			TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )	134.5	-
			Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or debris</i>	-	<b>Aucune</b> <i>None</i>

**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>B</b>	-	<b>s2</b>	,	<b>d0</b>

**Classement / Classification : B - s2, d0**

Rapport de classement / Classification report n° RA22-0077

**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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>		2400 g/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ) <i>Glued (acrylic glue at the rate of 250 g/m<sup>2</sup>)</i>
Support <i>Substrate</i>	Sur tout substrat classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique ≥ 525 kg/m <sup>3</sup> et d'épaisseur ≥ 12 mm <i>On any A1 or A2-s1,d0 class substrate with a density ≥ 525 kg/m<sup>3</sup> 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 09 juin 2022  
*Prepared at Champs-sur-Marne, June 09<sup>th</sup>, 2022*

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

**Olivier BRAULT**

*Fin de rapport / End of the report*