



le futur en construction

DIRECTION SECURITE, STRUCTURES ET FEU

Réaction au Feu

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA16-0153 DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE NF EN 13501-1+A1:2013

Notification par l'état français auprès de la Commission Européenne sous le n° 0679

Norme Produit

NF EN 15102+A1:2011 « Revêtements muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux »

A la demande de :	TARKETT GDL S.A. 2 Op der Sang 9779 LENTZWEILER LUXEMBOURG
Marque(s) commerciale(s) :	PROTECTWALL 1.5 Bs2
Usine(s) de production :	L'usine de production figure dans le rapport d'essais associé
Description sommaire :	Revêtement mural décoratif (description détaillée au paragraphe 2)
Date du rapport :	07 juillet 2016

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens des articles L 115-27 à L 115-33 et R 115-1 à R 115-3 du code de la consommation.

En cas d'émission du présent rapport par voie électronique et/ou sur support physique électronique, seul le rapport sous forme de support papier signé par le CSTB fait foi en cas de litige.

La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 4 pages.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

SIÈGE SOCIAL > 84 AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

TÉL. (33) 01 64 68 84 12 | FAX. (33) 01 64 68 84 79 | www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS

1. 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+A1:2013.

2. Description du produit

Revêtement mural décoratif essayé en pose collée (colle acrylique appliquée à raison de 250 g/m²) sur support plaque de plâtre à faces cartonnées classée A2-s1,d0.

Revêtement vinylique hétérogène ignifugé constitué comme suit :

- Une couche de finition à base de polyuréthane.
- Une couche d'usure transparente à base de polychlorure de vinyle d'épaisseur nominale 0,35 mm.
- Un film décoratif à base de polychlorure de vinyle.
- Une sous-couche calandree à base de polychlorure de vinyle ignifugé, de pigments et de charges minérales, d'épaisseur nominale 1,15 mm.

Masse surfacique nominale totale : 2400 g/m².

Epaisseur nominale totale : 1,5 mm.

Coloris: beige.

3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui du classement

3.1 Rapports d'essais

Nom du laboratoire	Nom du demandeur	Identification de l'essai	N° du rapport d'essai	Méthode d'essai
CSTB	TARKETT GDL S.A. 2 Op der Sang 9779 LENTZWEILER LUXEMBOURG	ES541160306	RA16-0153	NF EN ISO 11925-2:2013 NF EN 13823+A1:2015

3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres conformité
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 30s d'exposition	PROTECTWALL 1.5 Bs2	6	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé
NF EN ISO 11925-2 Attaque de bord 30s d'exposition	PROTECTWALL 1.5 Bs2	6	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats	
				Paramètres continus Moyennes	Paramètres conformité
NF EN 13823+A1	PROTECTWALL 1.5 Bs2	3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	83,2	-
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	79,0	-
			LFS THR _{600s} (MJ)	3,8	Non atteint -
			SMOGRA(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²)	68,9 148,4	- -
			Gouttelettes ou particules enflammées	-	Aucune

Le (-) signifie : non applicable

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant les articles 11.6, 11.9.3 et 11.10.1 de la norme NF EN 13501-1+A1:2013.

4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées		Gouttes ou particules enflammées
B	-	s2	,	d0

Classement : B - s2, d0

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Le produit décrit au paragraphe 2.
- Une épaisseur nominale totale de 1,5 mm.
- Une masse surfacique nominale totale de 2400 g/m².
- Un coloris beige.

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :

- Le produit collé (colle acrylique appliquée à raison de 250 g/m²) sur tout substrat classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique ≥ 525 kg/m³ et d'épaisseur ≥ 12 mm.

5. Limitations

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.

Champs-sur-Marne, le 07 juillet 2016

**Le Technicien
Responsable de l'essai**



Franck GOGUEL

**Le Chef du Pôle
Réaction au Feu**



Gildas CREACH

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT