



le futur en construction

DEPARTEMENT SECURITE STRUCTURES ET FEU

Réaction au feu

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA09-0245 DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE NF EN 13501-1

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

Norme Produit

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

A la demande de : TARKETT SAS
2 rue de l'Egalité
92748 NANTERRE
FRANCE

Marque(s) commerciale(s) : AQUARELLE WETWALL HFS

Description sommaire : Revêtement mural vinylique
(description détaillée au paragraphe 2)

Date du rapport : 24 février 2011

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 de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

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.

Mise à jour du document RA09-0245 faisant suite à la notification européenne du CSTB vis-à-vis de la norme NF EN 15102.

Le document RA09-0245 du 24 février 2011 annule et remplace le document RA09-0245 du 17 septembre 2009.

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.

2. Description du produit

Revêtement mural décoratif essayé en pose collée (colle acrylique) sur plaque de plâtre à faces cartonnées classée A2-s1,d0.

Revêtement mural compact constitué de 4 couches à base de polychlorure de vinyle ignifugé :

- Une couche d'usure d'épaisseur nominale de 0,12 mm et de masse surfacique nominale de 140 g/m².
- Une couche décorative imprimée.
- Deux sous-couches d'épaisseur nominale totale de 0,70 mm et de masse surfacique nominale totale de 1180 g/m².

Epaisseur nominale totale : 0,92 mm.

Masse surfacique nominale totale : 1500 g/m².

Coloris : divers.

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 SAS 2 rue de l'Égalité 92748 NANTERRE FRANCE | ES541100812 | Dossier de modification | - |
| | | ES541090260 | RA09-0245 | EN ISO 11925-2 EN 13823 |

3.2 Résultats d'essais

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

| Méthode d'essai | Produit | Nombre d'épreuves | Paramètres | Résultats | |
|-----------------|--------------------------|-------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | Paramètre continu : moyenne | Paramètres conformité |
| EN 13823 | AQUARELLE WETWALL HFS | 3 | FIGRA _{0,2MJ} (W/s) | 69,4 | - |
| | | | FIGRA _{0,4MJ} (W/s) | 61,6 | - |
| | | | LFS | - | Non atteint |
| | | | THR _{600s} (MJ) | 3,8 | - |
| | | | SMOGR(m ² /s ²) | 56,1 | - |
| | | | TSP _{600s} (m ²) | 148,7 | - |
| | | | 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.

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 :

- Une épaisseur nominale totale de 0,92 mm.
- Une masse surfacique nominale totale de 1500 g/m².
- Des coloris divers.

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

- Pour le produit collé (colle acrylique) sur tout substrat non métallique classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique ≥ 700 kg/m³.

Champs-sur-Marne, le 24 février 2011

**Le Technicien
Responsable de l'essai**



Maxime BAUER

**Le Chef du laboratoire
Réaction au Feu**



Gildas CREACH

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT