



le futur en construction

DIRECTION SECURITE, STRUCTURES ET FEU

Réaction au Feu

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA15-0047 DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE NF EN 13501-1+A1:2013

Et l'Arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu
des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire pilote agréé par le ministère de l'intérieur (Arrêté du 5 février 1959 modifié)

Valable 5 ans à compter du 23 avril 2015

A la demande de : **COMUS SAS**
2 rue Henri Rol Tanguy
91180 ST GERMAIN LES ARPAJON
FRANCE

Marque(s) commerciale(s) : **ANCORFLAMME + FINIBOIS/FINIBAT**

Description sommaire : **Peinture intumescente**
(description détaillée au paragraphe 2)

Date du rapport : **23 avril 2015**

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

Produit retardant au feu appliqué sur support contreplaqué non ignifugé classé D-s2,d0 d'épaisseur 9 mm.

Le système est constitué de 2 couches comme suit :

- Une peinture intumescente référencée « ANCORFLAMME » à base de résine vinylique ignifugée en phase aqueuse et de charges, appliquée à raison de 500 g/m² humide en une couche.
- Une peinture de finition référencée « FINIBOIS/FINIBAT » à base de résine vinylique en phase aqueuse et de charges, appliquée à raison de 100 g/m² humide en une ou deux couches.

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	COMUS SAS 2 rue Henri Rol Tanguy 91180 ST GERMAIN LES ARPAJON FRANCE	ES541140745	RA15-0047	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	ANCORFLAMME + FINIBOIS/FINIBAT Coloris rouge	6	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 30s d'exposition	ANCORFLAMME + FINIBOIS/FINIBAT Coloris blanc	3	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé
NF EN ISO 11925-2 Attaque de surface 30s d'exposition	ANCORFLAMME + FINIBOIS/FINIBAT Coloris noir	3	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé
NF EN ISO 11925-2 Attaque de bord 30s d'exposition	ANCORFLAMME + FINIBOIS/FINIBAT Coloris rouge	6	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé
NF EN ISO 11925-2 Attaque de bord 30s d'exposition	ANCORFLAMME + FINIBOIS/FINIBAT Coloris blanc	3	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé
NF EN ISO 11925-2 Attaque de bord 30s d'exposition	ANCORFLAMME + FINIBOIS/FINIBAT Coloris noir	3	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	ANCORFLAMME + FINIBOIS/FINIBAT	3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	46,7	-
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	7,9	-
			LFS	-	Non atteint
			THR _{600s} (MJ)	1,5	-
			SMOGRAM _{600s} (m ² /s ²)	0,0	-
			TSP _{600s} (m ²)	37,2	-
			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, 11.9.2 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	-	s1	,	d0

Classement : B - s1, d0

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Le produit décrit au paragraphe 2.
- Une quantité nominale de peinture « ANCORFLAMME » de 500 g/m² humide.
- Une quantité nominale de peinture de finition « FINIBOIS/FINIBAT » de 100 g/m² humide.
- Des coloris divers.

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

- Appliqué sur tout panneau en bois ou dérivé du bois d'épaisseur ≥ 8 mm et de masse volumique $\geq 337,5$ kg/m³ ou sur tout substrat classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique $\geq 337,5$ kg/m³.
- Avec ou sans lame d'air.

5. Limitations

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

Champs-sur-Marne, le 23 avril 2015

**Le Technicien
Responsable de l'essai**



Maxime BAUER

**Le Chef du Pôle
Réaction au Feu**



Gildas CREACH

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT