

# PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu  
des produits de construction et d'aménagement.  
Laboratoire pilote agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 05/12/50 modifié)

N° RA15-0169

Valable 5 ans à compter du 17 juillet 2015

Matériau présenté par :

DOM COLOR  
2 rue Berger  
ZI La Carelle  
94290 VILLENEUVE LE ROI  
FRANCE

**SARL DECOR PLUS**

1, place des Fêtes

75019 PARIS

Tél. : 01 42 49 22 26

Fax : 01 42 45 77 13

Marque commerciale :

PEINTURE ACRYFUGE 8900

Description sommaire :

Peinture intumescente ignifuge appliquée sur  
contreplaqué Okoumé de 5 mm d'épaisseur.

Peinture en phase aqueuse à base de résine vinylique et  
de charges minérales, appliquée en une couche sur  
chaque face à raison de 600 g/m<sup>2</sup>, soit 1200 g/m<sup>2</sup> de  
produit humide au total.

Aspect : mat.

Coloris : blanc et noir.

Nature de l'essai :

Essai par rayonnement

Classement :

**M1**

valable pour la peinture appliquée à raison de 600 g/m<sup>2</sup>  
par face sur contreplaqué d'épaisseur  $\geq$  5 mm

Durabilité du classement (Annexe 2 - Paragraphe 5) : Non limitée (pour usage intérieur  
exclusivement).

compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais N° RA15-0169 annexé.

Ce procès verbal 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.

Le Technicien  
Responsable de l'essai

Franck GOGUEL

Champs-sur-Marne, le 17 juillet 2015

Le Chef du Laboratoire  
Réaction au Feu

Nicolas ROURE

Sont servies autorisées les reproductions intégrales du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de  
classement et rapport d'essais annexé.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

5 rue de la République - 77100 CHAMPS-SUR-MARNE - FRANCE  
Tél. : 01 64 54 54 12 - Fax : 01 64 54 54 13 - www.cstb.fr

Document confidentiel

## RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA15-0065 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 mars 2015

**A la demande de :**

**DOM COLOR**  
2 rue Berger  
ZI de la Carelle  
94290 VILLENEUVE LE ROI  
FRANCE

**SARL DECOR PLUS**  
1, place des Fêtes  
75019 PARIS  
Tél. : 01 42 49 22 26  
Fax : 01 42 46 77 13

**Marque(s) commerciale(s) :**

**PEINTURE ACRYFUGE 8900**

**Usine(s) de production :**

**L'usine de production figure dans le rapport d'essais associé**

**Description sommaire :**

**Peinture intumescente**  
(description détaillée au paragraphe 2)

**Date du rapport :**

**23 mars 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.

## **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 essayé appliqué sur panneau de particules de bois classé D-s2,d0 d'épaisseur 12 mm.

Peinture intumescente à base de résine vinylique en phase aqueuse référencée « PEINTURE ACRYFUGE 8900 » appliquée sur une face à raison de 1000 g/m<sup>2</sup> humide.

Coloris : blanc et noir.

### 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
<b>CSTB</b>	<b>DOM COLOR</b> 2 rue Berger ZI de la Carelle 94290 VILLENEUVE LE ROI FRANCE	<b>ES541150017</b>	RA15-0065	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	PEINTURE ACRYFUGE 8900	6	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé
NF EN ISO 11925-2 Attaque de bord 30s d'exposition	PEINTURE ACRYFUGE 8900	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	PEINTURE ACRYFUGE 8900	3	FIGRA <sub>0,2MJ</sub> (W/s)	<b>47,6</b>	-
			FIGRA <sub>0,4MJ</sub> (W/s)	<b>26,4</b>	-
			LFS	-	Non atteint
			THR <sub>600s</sub> (MJ)	<b>2,7</b>	-
			SMOGR(m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	<b>1,9</b>	-
			TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )	<b>36,4</b>	-
			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>B</b>	-	<b>s1</b>	,	<b>d0</b>

**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 1000 g/m<sup>2</sup> humide.
- Les coloris blanc et noir.

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

- Appliqué sur tout panneau en bois ou dérivé du bois d'épaisseur  $\geq 10$  mm et de masse volumique  $\geq 510$  kg/m<sup>3</sup> ou sur tout substrat classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique  $\geq 510$  kg/m<sup>3</sup>.
- 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 mars 2015

**Le Technicien  
Responsable de l'essai**



**Benoit FOREST**

**Le Chef du Pôle  
Réaction au Feu**



**Gildas CREACH**

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT