



DEPARTEMENT SECURITE, STRUCTURES ET FEU
Réaction au feu

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA12-0030 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 15824 « Spécifications pour enduits de maçonnerie organiques extérieurs et intérieurs »

A la demande de :

SEMIN SAS
4 rue de la Gare
57920 KEDANGE SUR CANNER
FRANCE

Marque(s) commerciale(s) :

Semin Airless
Semin Airless Garnissant
Solidecor ST
Solidecor Airless

Solid Airless

Kedolis Decor

Airless Singapour = Airless Flux GTW
Seigneurie rouge + blanc tropicalisé

Description sommaire :

Enduit organique
(description détaillée au paragraphe 2)

Date du rapport :

08 mars 2012

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 3 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-ANT-POLES

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 décoratif essayé appliqué sur support plaque de plâtre à faces cartonnées classé A2-s1,d0. Enduit à base de carbonate de calcium et de résine acrylique en phase aqueuse, appliqué à raison de 2,0 à 2,5 kg/m² humide.

Coloris : blanc.

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	SEMIN SAS 4 rue de la Gare 57920 KEDANGE SUR CANNER FRANCE	ES541110451	RA12-0030	EN 13823 EN ISO 1716

3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats	
				Paramètre continu : moyenne	Paramètres conformité
EN 13823	Semin proyeccion	3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	2,2	-
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	2,2	-
			LFS	-	Non atteint
EN 13823	Semin proyeccion	3	THR _{600s} (MJ)	0,9	-
			SMOGR(m ² /s ²)	0,0	-
			TSP _{600s} (m ²)	13,8	-
EN 13823	Semin proyeccion	3	Gouttelettes ou particules enflammées	-	Aucune
EN ISO 1716	Composant substantiel	3	PCS (MJ/kg)	0,5	-

Le (-) signifie : non applicable

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant les articles 11.7, 11.9.2 et 11.10.1 de la norme NF EN 13501-1.

4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées		Gouttes ou particules enflammées
A2	-	s1	,	d0

Classement : A2 - s1, d0

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Le système décrit au paragraphe 2.
- Une quantité nominale d'enduit de 2,0 à 2,5 kg/m² humide.
- Un coloris blanc.

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

- Le produit appliqué sur tout substrat non métallique classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique ≥ 700 kg/m³.

Champs-sur-Marne, le 08 mars 2012

**Le Technicien
Responsable de l'essai**



Olivier BRAULT

**Le Chef du laboratoire
Réaction au feu**



Gildas CREACH

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT