



le futur en construction

DEPARTEMENT SECURITE STRUCTURES ET FEU
Réaction au feu

**RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN
N° RA06-0427
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 13813 : « Matériaux de chapes - Propriétés et exigences »

A la demande de : PEINTURES MAESTRIA
ZI du Pic
09100 PAMIER
FRANCE

Marque(s) commerciale(s) : Striasol semi épais Polyuréthane
(Systèmes tri-couche 20-21-22-23)

Description sommaire : Revêtement de sol époxy
(description détaillée au paragraphe 2)

Date du rapport : 15 novembre 2006

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.

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

Systèmes époxy, revêtus d'une finition polyuréthane, essayés coulés sur support fibres-ciment classé A2_{fl}-s1.

Systèmes constitués comme suit :

Système n°	Référence des couches	Quantité appliquée (m ²) (mini/maxi)
20	Résine Multicouche	350-450 g/m ²
	Striathane SP	350-450 g/m ²
	Striathane SP	350-450 g/m ²
21	Résine Multicouche	350-450 g/m ²
	Striathane UVR	350-450 g/m ²
	Striathane UVR	350-450 g/m ²
22	Striasol SP S/C	300-400 g/m ²
	Striathane UVR	350-450 g/m ²
	Striathane UVR	350-450 g/m ²
23	Striasol SP S/C	300-400 g/m ²
	Striathane SP	350-450 g/m ²
	Striathane SP	350-450 g/m ²

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	PEINTURES MAESTRIA ZI du Pic 09100 PAMIER FRANCE	ES541060248	RA06-0427	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1

3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres conformité
EN ISO 11925-2 Exposition de surface de 15 secondes	Système 22	6	F _s > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres continu : moyenne
EN ISO 9239-1	Système 22	3	Eclairement critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	6,64 4
	Système 20	1	Eclairement critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	≥11 30
	Système 21	1	Eclairement critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	6,82 285
	Système 23	1	Eclairement critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	≥11 2

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant le(s) article(s) 11.5 et 11.9.2 de la norme EN 13501-1.

4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées
C _{fl}	-	s1

Classement : **C_{fl} - s1**

4.3 Domaine d'application

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

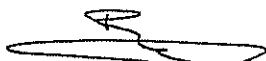
- Coulé sur tout support classé A2_{fl}-s1 ou A1_{fl} de masse volumique \geq à 1200 kg/m³.

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Voir description sommaire (paragraphe 2.p2) pour les caractéristiques produits.

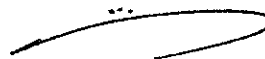
Fait à Champs-sur-Marne, le 15 novembre 2006

Le Technicien responsable de l'essai



David BETTOIA

Le Chef du laboratoire Réaction au Feu



Bruce LE MADEC

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT