

CSTB

le futur en construction

DEPARTEMENT SECURITE STRUCTURES ET FEU
Réaction au feu

COPIE

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA08-0174A 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 : GROUPE TLM
Route de Montluçon
03410 PREMILHAT
FRANCE

Marque(s) commerciale(s) : NEOPOX / NEOPOX COLOR

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

Date du rapport : 30 juin 2008

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-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 de sol essayé coulé sur support fibres-ciment classé A2_f-s1.

Systèmes constitués comme suit :

- Une couche de primaire de 0,4 mm d'épaisseur référencée NEOPOX à base de résine époxy et de durcisseur.
- Une couche de masse de 2 ou 4 mm d'épaisseur référencée NEOPOX COLOR à base de résine époxy, de durcisseur, de pigments et de sable.

Quantités nominales totales appliquées : environ 2976 à 6928 g/m².

Epaisseurs nominales totales des systèmes : environ 2 à 4 mm.

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	GROUPE TLM Route de Montluçon 03410 PREMILHAT FRANCE	ES541070898	RA08-0174A	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	NEOPOX / NEOPOX COLOR Epaisseur 4 mm	6	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres continu : moyenne
EN ISO 9239-1	NEOPOX / NEOPOX COLOR Epaisseur 4 mm	3	Eclairage critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	9,22 298
EN ISO 9239-1	NEOPOX / NEOPOX COLOR Epaisseur 2 mm	1	Eclairage critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	≥ 11 67

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant le(s) article(s) 12.6 et 12.9.2 de la norme NF EN 13501-1.

4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées
B_{fl}	-	s1

Classement : B_{fl} - s1

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

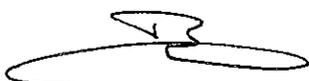
- Une gamme d'épaisseurs nominales d'environ 2 à 4 mm.
- Une gamme de masses surfaciques nominales d'environ 2976 à 6928 kg/m².

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

- Coulé sur support de masse volumique ≥ 1200 kg/m³, classé A2_{fl}-s1 ou A1_{fl}.

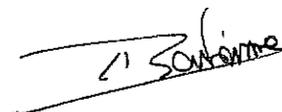
Fait à Champs-sur-Marne, le 30 juin 2008

**Le Technicien
Responsable de l'essai**



David BETTOIA

**Le Responsable de l'activité
Réaction au Feu**



Martial BONHOMME

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT