



le futur en construction

DEPARTEMENT SECURITE STRUCTURES ET FEU
Réaction au feu

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA08-0061 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 : **BOSTIK SA**
La Défense 2
12 place de l'Iris
92062 PARIS LA DEFENSE
FRANCE

Marque(s) commerciale(s) : **NOVAFLEX GC POREUX**

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

Date du rapport : **06 février 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 polyuréthane essayé coulé sur support fibres-ciment classé A2_{fl}-s1.

Revêtement constitué comme suit :

- Une couche de primaire référencée NOVAFLEX 555 à base de résine polyuréthane appliquée à raison de 150 g/m² humide.
- Une couche de granulats de caoutchouc EPDM liée par une résine polyuréthane référencée NOVAFLEX 540 (consommation : 8 kg/m² de granulats + 0,96 kg/m² de NOVAFLEX 540) ou NOVAFLEX LG156 (consommation : 8 kg/m² de granulats + 1,4 kg/m² de NOVAFLEX LG156).

Quantité nominale totale appliquée : 9,1 à 9,5 kg/m² (humide).

Epaisseur totale nominale du système : 10 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	BOSTIK SA La Défense 2 12 place de l'Iris 92062 PARIS LA DEFENSE FRANCE	ES541070782	RA08-0061	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	NOVAFLEX GC POREUX	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	NOVAFLEX GC POREUX	3	Eclairage critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	7,97 268

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant le(s) article(s) 12.5 et 12.9.2 de la norme NF EN 13501-1.

4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées
C_{fi}	-	s1

Classement : C_{fi} - s1

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Une épaisseur nominale totale de 10 mm.
- Une quantité nominale totale de 9,1 à 9,5 kg/m² (humide).

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

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

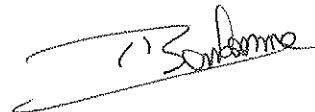
Fait à Champs-sur-Marne, le 06 février 2008

**Le Technicien
Responsable de l'essai**



David BETTOÏA

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



Martial BONHOMME

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT