

RAPPORT DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU SELON EN 13501-1: 2002

Possesseur:	HIM Netherlands B.V. P.O. Box 1 NL-1950 AA VELSEN-NOORD The Netherlands
Préparé par:	Efectis Nederland BV Centre for Fire Research Lange Kleiweg 5 P.O. Box1090 2280 CB Rijswijk
Notified Body No:	1234
Nom du produit:	Himfloor SL 2000 revêtement autolissant pour sols
Rapport de classement No.:	2006-CVB-R0324(F)
Version No:	1
Date de publication:	Juillet 2006

Ce rapport de classement se compose de quatre pages et ne doit pas être utilisé que sous sa forme intégrale.

1. Introduction

Ce rapport de classement définit le classement européen attribué au produit **Himfloor SL 2000** revêtement autolissant pour sols conformément aux procédures données dans l'EN 13501-1:2002

2. Détails du produit classé

2.1 Général

Le produit, **Himfloor SL 2000** revêtement autolissant pour sols, est défini comme un revêtement autolissant époxydique pour sols, sans solvants, fluide.

2.2 Description de produit

Le produit, **Himfloor SL 2000** revêtement autolissant pour sols, est entièrement décrit dans le rapport d'essai en appui du classement dont la liste est donnée à l'article 3.1

Description de produit:

Le produit se compose comme:

- 1 couche de HIM primaire 31 (environ 0,18 kg/m²)
- 1 couche de Himfloor SL2000 résine (colorée) (3,4 to 5,1 kg/m²)

Épaisseur totale de 2 à 3 mm.

Densité totale du système est de 3,6 to 5,3 kg/m².

Pour les essais le produit était appliqué au un substrat non-combustible comme défini dans le norme EN 13238: 2001 par. 5.1.2 (1800 ± 200 kg/m³ – 6 mm).

3. Rapports d'essai & résultats d'essai en appui de ce classement

3.1 Rapports d'essai

Nom du laboratoire	Nom du commanditaire	N° de référence du rapport d'essai	Méthode d'essai
TNO Centre for Fire Research	HIM Netherlands B.V. P.O. Box 1 NL-1950 AA VELSEN-NOORD	2006-CVB-R0323	Allumabilité EN-ISO 11925-2: 2002 Panneau radiant EN-ISO 9239-1: 2002

3.2 Résultats d'essai

Méthode d'essai	Paramètre	Nombre d'essais	Résultats	
			Paramètre continu moyenne (m)	Paramètre continu moyenne (m)
EN-ISO 11925-2: 2002 attaque flamme surface	Fs ≤150 mm	6	20 mm	Conforme
	Inflammation du papier filtre		Non	Conforme
EN ISO 9239-1: 2002	Flux critique	3	10,3 kW/m ²	Conforme
	Fumée		244 % x min	Conforme

4. Classement et domaine d'application directe

4.1 Référence de classement

Le présent classement a été effectué conformément à l'article 11 de l'EN 13501-1:2002

4.2 Classement

Le produit, **Himfloor SL 2000** revêtement autolissant pour sols, en relation avec son comportement au feu est classé:

B_{fl}

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est:

s1

Classement réaction au feu: B_{fl}-s1

4.3 Domaine d'application

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

i) Comme revêtement de sols

Le présent classement est valable pour les paramètres de produits suivants:

densité superficielle	Environ 3,6 à 5,3 kg/m ²
épaisseur	Environ 2 à 3 mm

Le présent classement est valable pour les substrats/sous-couches suivants:

des substrats non-combustibles de haute densité comme défini dans la norme EN 13238:2001.

5. Avertissement

Le présent document ne représente pas une approbation ou une certification type du produit.

Préparé par

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, rounded loop on the left and a vertical line extending downwards from the center, ending in a horizontal stroke.

W. Langstraat

Vérifiée par

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial 'P' followed by a series of loops and a long, sweeping tail.

Dr. F. Paap