

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

<b>Possesseur:</b>	HIM Netherlands B.V. P.O. Box 1 NL-1950 AA VELSEN-NOORD The Netherlands
<b>Préparé par:</b>	Efectis Nederland BV Centre for Fire Research Lange Kleiweg 5 P.O. Box 1090 2280 CB Rijswijk
<b>Notified Body No:</b>	1234
<b>Nom du produit:</b>	<b>Himfloor SL Conductive AS</b> revêtement autolissant pour sols
<b>Rapport de classement No.:</b>	2006-CVB-R0328(F)
<b>Version No:</b>	1
<b>Date de publication:</b>	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 Conductive AS** 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 Conductive AS** revêtement autolissant pour sols, est défini comme un revêtement conducteur autolissant époxydique pour sols, sans solvants, fluide.

### 2.2 Description de produit

Le produit, **Himfloor SL Conductive AS** 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/m<sup>2</sup>)
- 1 couche de Himfloor SL conductive AS résine (colorée) (environ 0,14 kg/m<sup>2</sup>)
- 1 couche de finition de Himfloor SL conductive AS résine (colorée) (environ 3,4 kg/m<sup>2</sup>)

Épaisseur totale de 2 à 3 mm.

Densité totale du système est environ 3,7 kg/m<sup>2</sup>.

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/m<sup>3</sup> – 6 mm).

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

### 3.1 Rapports d'essai

Nom laboratoire	du	Nom commanditaire	du	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-R0327	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 <sup>2</sup>	Conforme
	Fumée		296 % 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 Conductive AS** revêtement autolissant pour sols, en relation avec son comportement au feu est classé:

**B<sub>fl</sub>**

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

**s1**

**Classement réaction au feu: B<sub>fl</sub>-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  
épaisseur

Environ 3,7 kg/m<sup>2</sup>  
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 le 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 'P' followed by a series of loops and a long, sweeping tail.

*Dr. F. Paap*