

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

**Possesseur** Vescom B.V.  
P.O. Box 70  
5750 AB DEURNE

**Préparé par** Efectis Nederland BV  
Lange Kleiweg 5  
P.O. Box 1090  
2280 CB RIJSWIJK

**Notified Body No** 1234

**Nom du produit** Vescom Vinyl revêtement mural

**Rapport de classement No.** 2007-Efectis-R0270(F)

**Version No** 1

**Date de publication** Mars 2007

**Numéro du projet** 2007256

This report is issued by the TNO company Efectis Nederland BV (previously TNO Centre for Fire Research). TNO decided, in response to international developments and requests by customers, to collaborate with two European Egolf partners, both highly experienced in fire safety: the Norwegian Sintef/NBL and the French CTICM. Thus, through scaling up, a more comprehensive service of high quality and a wider range of facilities can be offered. In order to achieve this, the fire safety related activities of the partners involved have been privatised in this collaboration. With respect to TNO this has led to the privatisation on the 1<sup>st</sup> of July of the activities of the TNO Centre for Fire Research via the establishment of the company Efectis Nederland BV.

Ce rapport de classement se compose de quatre pages et ne doit pas être utilisé sauf dans son intégralité.

## 1. Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au Vescom Vinyl revêtement mural conformément aux procédures données dans l'EN 13501-1:2002

## 2. Détails du produit classé

### 2.1 Général

Le produit, Vescom Vinyl revêtement mural, est défini comme un revêtement mural.

### 2.2 Description du produit

Vescom Vinyl Wall Covering, revêtement mural, poids spécifique de surface environ 460 g/m<sup>2</sup>. Le produit se compose d'une couche supérieure de vinyle d'environ 420 g/m<sup>2</sup> sur une couche arrière de coton d'environ 40 g/m<sup>2</sup>.

## 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
Efectis Nederland	Vescom B.V.	2007-Efectis-R0262 2007-Efectis-R0263	EN ISO 11925-2:2002 EN 13823:2002 <sup>1</sup>

### 3.2 Résultats d'essai pour les produits de construction, hormis les revêtements de sol

Méthode d'essai	Paramètre	Nombre d'essais	Résultats	
			Paramètre continu moyenne (m)	Paramètres conformité
EN 13823	FIGRA <sub>0,2MJ</sub>	3	90 W/s	Conforme
	FIGRA <sub>0,4MJ</sub>		10 W/s	
	THR <sub>600s</sub>		1.5 MJ	Conforme
	LFS < côté			Conforme
	SMOGRA		21 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>	Conforme
	TSP <sub>600s</sub>		73 m <sup>2</sup>	Conforme
	Gouttelettes/particules enflammées			Conforme
EN-ISO 11925-	Fs ≤150 mm	6	56 mm	Conforme

2 surface flame attack	Inflammation du papier filtre			Conforme
EN-ISO 11925-2 edge flame attack	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	6	59 mm	Conforme
	Inflammation du papier filtre			Conforme

#### 4. Classement et domaine d'application directe

##### 4.1 Référence de classement

Le présent classement a été effectué conformément à l'article 10 de l'EN 13501-1:2002

##### 4.2 Classement

Le produit, Vescom Vinyl revêtement mural, en relation avec son comportement au feu est classé:

**B**

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

**s2**

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées<sup>3</sup> est:

**d0**

**Classement réaction au feu: B-s2, d0**

##### 4.3 Domaine d'application

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

Ce classement est aussi valable pour les paramètres suivants du produit:

poids spécifique de surface	environ 460 g/m <sup>2</sup>
-----------------------------	------------------------------

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

attaché sur un fond incombustible comme spécifié dans le norme EN 13238: 2001, sans joints. Le produit est attaché par Vescom 2000 colle au base de l'eau.

## 5. Avertissement

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

Préparé par

Vérifiée par



W. Langstraat

Dr. F. Paap

This report is issued by the TNO company Efectis Nederland BV (previously **TNO** Centre for Fire Research). TNO decided, in response to international developments and requests by customers, to collaborate with two European Egolf partners, both highly experienced in fire safety: the Norwegian **Sintef/NBL** and the French **CTICM**. Thus, through scaling up, a more comprehensive service of high quality and a wider range of facilities can be offered. In order to achieve this, the fire safety related activities of the partners involved have been privatised in this collaboration. With respect to TNO this has led to the privatisation on the 1<sup>st</sup> of July of the activities of the TNO Centre for Fire Research via the establishment of the company Efectis Nederland BV.