

CLASSEMENT DES CARACTÉRISTIQUES DE RÉACTION AU FEU CONFORMEMENT À LA NORME EN 13501-1:2007+A1:2009

Commanditaire	Vescom B.V. P.O.Box 70 NL-5750 AB DEURNE Pays-Bas
Elaboré par	Efectis Nederland BV Lange Kleiweg 5 P.O. Box 1090 NL-2280 CB RIJSWIJK Pays-Bas
Organisme notifié n°	1234
Nom du produit	Revêtement mural Vescom en soie d'un poids total de 290 g/m2 environ
Rapport de classement n°	2012-Efectis-R9438g(F)
Numéro de publication	1
Date de publication	Janvier 2013
Numéro de projet	2012438 et 034.67841/01.01

Ce rapport de classement comporte cinq pages. Son utilisation n'est autorisée que dans sa forme intégrale.

1. Introduction

Ce rapport définit le classement attribué au **revêtement mural Vescom en soie d'un poids total de 290 g/m² environ**, conformément aux procédures décrites dans la norme EN 13501-1:2007+A1:2009.

2. Détails du produit classé

2.1 Généralités

Le produit, **revêtement mural Vescom en soie d'un poids total de 290 g/m² environ** est défini comme étant un revêtement mural.

2.2 Description du produit

un tissu de soie naturelle de 160 g/m² environ et un support papier de 110 g/m² (poids total 290 g/m² environ).
Le produit est collé sur un substrat CaSil conforme à la norme EN 13238, au moyen de la colle spéciale "Vescom 2000" selon les instructions du fabricant.

2.3 Fabricant/importateur

Vescom B.V.
P.O. Box 70
NL-5750 AB DEURNE
Pays-Bas

3. Normes, rapports, résultats et critères en appui du classement

3.1 Normes (de produits) applicables

EN 15102:2007	Revêtements muraux décoratifs - produits sous forme de rouleaux et de panneaux
---------------	--

3.2 Rapports

Nom des laboratoires	Nom du commanditaire	N° de référence du rapport	Méthode d'essai
Efectis Nederland BV Pays-Bas	Vescom B.V. Pays-Bas	2007-Efectis-R0016 2006-Efectis-R0569	EN ISO 11925-2:2002 EN 13823:2002

3.3 Résultats des essais

Méthode et numéro d'essai	Paramètre	Nombre d'essais	Nombre d'essais	
			Nombre d'essais	Nombre d'essais
EN 13823	FIGRA _{0.2MJ} [W/s]	3	69	-
	FIGRA _{0.4MJ} [W/s]		39	-
	THR _{600s} [MJ]		1.7	-
	LFS < edge		-	Conforme
	SMOGRA [m ² /s ²]		0	-
	TSP _{600s} [m ²]		32	-
	Flaming debris		-	Conforme
EN-ISO 11925-2 Incidence de la flamme en surface	Fs ≤150 mm	6	31	Conforme
	Inflammation du papier filtre		-	Conforme
EN-ISO 11925-2 Incidence de la flamme sur le bord	Fs ≤150 mm	6	28	Conforme
	Inflammation du papier filtre		-	Conforme

3.4 Critères de classement

Critères de classement de l'essai de sollicitation thermique par un objet isolé en feu (SBI)			
Classe	Feu	Classe	Fumée
A2	FIGRA _{0,2 MJ} ≤ 120 W/s LFS < bord de la grande aile d'échantillon THR _{600s} ≤ 7,5 MJ	s1	SMOGRA ≤ 30 m ² /s ² TSP _{600s} ≤ 50 m ²
B	FIGRA _{0,2 MJ} ≤ 120 W/s LFS < bord de la grande aile d'échantillon THR _{600s} ≤ 7,5 MJ	s2	SMOGRA ≤ 180 m ² /s ² TSP _{600s} ≤ 200 m ²
C	FIGRA _{0,4 MJ} ≤ 250 W/s LFS < bord de la grande aile d'échantillon THR _{600s} ≤ 15 MJ	Classe	Gouttelettes
		d0	Aucune gouttelette/particule enflammée
		d1	Gouttelettes/particules enflammées < 10 s
D	FIGRA ≤ 750 W/s	d2	Non d0 ou d1

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le présent classement a été effectué conformément à l'article 11 de la norme EN 13501-1:2007+A1:2009.

4.2 Classement

Le produit **revêtement mural Vescom en soie d'un poids total de 290 g/m² environ**, est classé relativement à son comportement au feu:

B

Le classement supplémentaire relatif à la production de fumée est :

s1

Le classement supplémentaire relatif aux gouttelettes / particules enflammées est :

d0



4.3 Domaine d'application

Le présent classement est valable pour les produits dont les paramètres sont les suivants:

- Masse surfacique 290 g/m²
(tissus de soie naturelle 160 g/m² et support envers 110 g/m²)

Ce classement est valable dans les conditions d'utilisation finale suivantes :

- Substrat classe A1 minimum, conformément à la norme EN 13501-1
- Méthodes et moyens de fixation collage sur le substrat selon les instructions du fabricant au moyen de la colle spéciale "Vescom 2000"
- Joints joints verticaux
- Conditions finales d'utilisation revêtement mural

4.4 Durée de validité du rapport de classement

La validité de ce rapport n'est pas limitée dans le temps.

4.5 Restrictions

Ce rapport de classement ne représente pas l'approbation de type ou la certification du produit.

Le classement attribué au produit dans ce rapport est approprié à une déclaration de conformité par le fabricant dans le cadre de du système d'attestation de conformité 3 et du système de marquage CE spécifiés dans la Directive sur les produits de construction.

Le fabricant a déposé une déclaration, conservée en fichier, confirmant que la conception du produit ne nécessite aucun processus, ni aucune procédure ou étape spécifique (tel qu'ajout d'ignifugeants, limitation de la teneur en substances organiques ou ajout de matière de remplissage) destiné à en améliorer la performance au feu afin d'obtenir le classement atteint. Le fabricant a par conséquent conclu que l'attestation de conformité de système 3 est appropriée.

Le laboratoire d'essais n'est, par conséquent, pas intervenu dans l'échantillonnage du produit soumis à l'essai. Il détient cependant les références adéquates, fournies par le fabricant, permettant la traçabilité des échantillons testés.

A.J. Lock
Chef de projet Réaction au feu

C.C.M. Steinhage B.Sc.
Chef de projet Réaction au feu