

# CSTB

le futur en construction

DEPARTEMENT SECURITE STRUCTURES ET FEU  
Réaction au feu

## RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA07-0445 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 14041 : Revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés – Caractéristiques essentielles

**A la demande de :** TARKETT SAS  
2 Rue François Sommer  
08203 SEDAN  
FRANCE

**Marque(s) commerciale(s) :** OPTIC Compact 3/4  
OPTIC Compact 3C/4C

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

**Date du rapport :** 22 novembre 2007

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](http://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 vinylique hétérogène essayé en pose collée sur panneau de particules de bois de 19 mm d'épaisseur et sur support fibres-ciment classé A2fl-s1.

Revêtement de sol constitué comme suit :

- Une couche d'usure en polychlorure de vinyle transparente (OPTIC Compact 3/4) ou pigmentée (OPTIC Compact 3C/4C) avec inclusion de paillettes colorées et revêtue d'une couche de finition à base de polyuréthane.
- Une couche en polychlorure de vinyle compacte imprimée.
- Une sous couche en polychlorure de vinyle compacte.

Masse surfacique nominale : 3200 g/m<sup>2</sup>.

Epaisseur nominale : 2 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	TARKETT SAS 2 Rue François Sommer 08203 SEDAN FRANCE	ES541070571	RA07-0445	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1

### 3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres continu : moyenne
EN ISO 9239-1	OPTIC Compact 3/4 Essayé collé sur support fibres-ciment classé A2fl-s1	3	Eclairage critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>10,02</b> <b>338</b>
	OPTIC Compact 3/4 Essayé collé sur panneau de particules de bois de 19 mm d'épaisseur	3	Eclairage critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>7,54</b> <b>670</b>

Méthode d'essai	Conformément à la norme NF EN14041 d'août 2004, il n'est pas nécessaire de réaliser cet essai pour classer ce produit.
EN ISO 11925-2	

**4. Classement et domaine d'application****4.1 Référence du classement**

Le classement est prononcé suivant le(s) article(s) 11.6 et 11.9.2 de la norme NF EN 13501-1.

**4.2 Classement**

Comportement au feu		Production de fumées
<b>B<sub>f1</sub></b>	-	<b>s1</b>

**Classement : B<sub>f1</sub> - s1**

**4.3 Domaine d'application**

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Une épaisseur nominale totale de 2 mm.
- Une masse surfacique nominale totale de 3200 g/m<sup>2</sup>.

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

- En pose collée sur tout support de masse volumique  $\geq 1200$  kg/m<sup>3</sup>, classé A2<sub>f1</sub>-s1 ou A1<sub>f1</sub>.

**5. Classement et domaine d'application**

**5.1 Référence du classement**

Le classement est prononcé suivant le(s) article(s) 11.5 et 11.9.2 de la norme NF EN 13501-1.

**5.2 Classement**

Comportement au feu		Production de fumées
<b>C<sub>fi</sub></b>	-	<b>s1</b>

**Classement : C<sub>fi</sub> - s1**

**5.3 Domaine d'application**

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

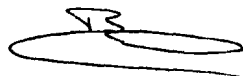
- Une épaisseur nominale totale de 2 mm.
- Une masse surfacique nominale totale de 3200 g/m<sup>2</sup>.

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

- En pose collée sur tout panneau dérivé du bois de masse volumique  $\geq 470$  kg/m<sup>3</sup>.

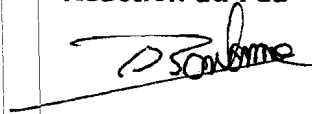
Fait à Champs-sur-Marne, le 22 novembre 2007

**Le Technicien  
Responsable de l'essai**



**David BETTOÏA**

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



**Martial BONHOMME**

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT