

# CSTB

le futur en construction

DEPARTEMENT SECURITE STRUCTURES ET FEU

Réaction au feu

OMNIFLEX 2S2 lé

## RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA06-0175 DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE 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  
2 rue de L'Egalité  
92748 NANTERRE  
FRANCE

**Marque(s) commerciale(s) :** EQUINOXE 3 et 4 m

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

**Date du rapport :** 19 mai 2006

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.  
La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 5 pages.

PARIS - MARNE-LA-VALLÉE - GRENOBLE - NANTES - SOPHIA ANTIPOLIS  
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84, avenue Jean-Jaurès - Champs-sur-Marne - BP 2 - F-77447 Mame-la-Vallée Cedex 2  
Tél. : 01 64 68 84 12 - Fax : 01 64 68 84 79 - Site web : dssf.cstb.fr

**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 essayé en pose collée sur panneau de particules de bois de 22 mm d'épaisseur et support fibres-ciment classé A2<sub>fl</sub>-s1.

Revêtement vinylique constitué de :

- Une couche d'usure transparente de 0,25 mm d'épaisseur.
- Une couche imprimée à base de polychlorure de vinyle.
- Une couche intermédiaire à base de polychlorure de vinyle renforcée par un voile de verre.
- Une mousse d'envers à base de polychlorure de vinyle.

Masse surfacique totale nominale : 1700 g/m<sup>2</sup>.

Épaisseur totale nominale : 2,6 mm.

Coloris et aspects : 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 2 rue de L'Egalité 92748 NANTERRE FRANCE	ES541051186	RA06-0175	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1

## 3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit (usine)	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres continu : moyenne
EN ISO 9239-1	EQUINOXE 3 et 4 m Essayé en pose collée sur panneau de particules de bois	3	Eclairage critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	7,58 396
	EQUINOXE 3 et 4 m Essayé en pose collée sur support fibres-ciment classé A2 <sub>fl</sub> -s1	3	Eclairage critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	8,67 190

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) 11.5 et 11.9.2 de la norme EN 13501-1.

##### 4.2 Classement

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

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

##### 4.3 Domaine d'application

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

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

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Une épaisseur d'environ 2,6 mm.
- Une masse surfacique d'environ 1700 g/m<sup>2</sup>.

## 5. Classement et domaine d'application

### 5.1 Référence du classement

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

### 5.2 Classement

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

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

### 5.3 Domaine d'application

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

- Collée sur tout support classé A2<sub>fl</sub>-s1 ou A1<sub>fl</sub> de masse volumique  $\geq$  à 1200 kg/m<sup>3</sup>.

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Une épaisseur d'environ 2,6 mm.
- Une masse surfacique d'environ 1700 g/m<sup>2</sup>.

Fait à Champs-sur-Marne, le 19 mai 2006

Le Technicien responsable de l'essai

P.O.

  
Nicolas ROURE  
David BETTOIA

Le Chef du laboratoire Réaction au Feu

  
Bruce LE MADEC

.....-FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT-

