



le futur en construction

DEPARTEMENT SECURITE STRUCTURES ET FEU

Réaction au feu

# RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA04-0494C 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 14904 : « Sols sportifs - Sols multisports intérieurs - Spécification »

**A la demande de :** TARKETT SPORTS  
2 rue de l'Egalité  
92000 NANTERRE  
FRANCE

**Marque(s) commerciale(s) :** MULTIFLEX M

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

**Date du rapport :** 23 octobre 2009

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 5 pages.

**Modification de la raison sociale du demandeur et mise à jour du document RA04-0494C dans le cadre de la notification européenne du C.S.T.B. vis-à-vis de la norme NF EN 14904.**

**Le document RA04-0494C du 23 octobre 2009 annule et remplace le document RA04-0494C du 29 octobre 2004.**

**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

Parquet sportif essayé en pose libre sur support fibres-ciment classé A2<sub>fl</sub>-s1.

Lames de parquets multiplis avec couche d'usure en bois massif de 3,6 mm d'épaisseur revêtues d'un vernis spécial sport à base acrylique/polyuréthane, collées sur un lattage de bois et reposant sur un plancher en contreplaqué de référence TARFLEX.

Le système est en pose libre sur une sous-couche en mousse de polyuréthane de 15 mm d'épaisseur de référence TARFOAM 1500 et sur un film polyéthylène de 0,1 mm d'épaisseur.

Epaisseur nominale totale : 38 mm.

Essences testées : Hêtre – Chêne – Erable.

Le produit peut être présenté dans une version huilée (huile de lin).

### 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 SPORTS 2 rue de l'Egalité 92000 NANTERRE FRANCE	ES541030946	RA04-0494	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1

#### 3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres conformité
EN ISO 11925-2 Exposition de surface de 15 secondes	MULTIFLEX M Sens chaîne et trame	6	Fs > 150 mm Papier filtre	<b>Non atteint</b> <b>Non enflammé</b>

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres continu : moyenne
EN ISO 9239-1	MULTIFLEX M Sens trame	3	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>4,91</b> <b>111</b>
	MULTIFLEX M (version huilée)	1	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>3,42</b> <b>145</b>

## 4. Classement et domaine d'application

### 4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant le(s) article(s) 12.5 et 12.9.2 de la norme NF EN 13501-1.

### 4.2 Classement

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

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

### 4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Le produit décrit au paragraphe 2.
- Uniquement en version non huilée.
- Une épaisseur nominale de système de 38 mm.

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

- En pose libre sur tout support de masse volumique  $\geq 1200 \text{ kg/m}^3$  classé A2<sub>fi</sub>-s1 ou A1<sub>fi</sub>.

## 5. Classement et domaine d'application

### 5.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant le(s) article(s) 12.4 et 12.9.2 de la norme NF EN 13501-1.

### 5.2 Classement

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

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

### 5.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

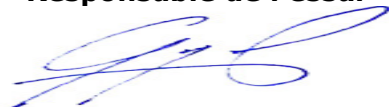
- Le produit décrit au paragraphe 2.
- Uniquement en version huilée.
- Une épaisseur nominale de système de 38 mm.

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

- En pose libre sur tout support de masse volumique  $\geq 1200 \text{ kg/m}^3$  classé A2<sub>fi</sub>-s1 ou A1<sub>fi</sub>.

Fait à Champs-sur-Marne, le 23 octobre 2009

**Le Technicien**  
**Responsable de l'essai**



**Franck GOGUEL**

**Le Chef du laboratoire**  
**Réaction au Feu**



**Nicolas ROURE**

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT