



le futur en construction

DEPARTEMENT SECURITE STRUCTURES ET FEU

Réaction au feu

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA04-0494B 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) : **REFLEX M**

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

Date du rapport : **29 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 4 pages.

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

**Le document RA04-0494B du 29 octobre 2009 annule et remplace le document
RA04-0494B 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

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_{fl}-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 contrebalancées par un contreplaqué en bouleau.

L'ensemble est soutenu par un module à simple lambourde hémisphérique en contreplaqué.

Le système est en pose libre sur une sous-couche en mousse de polyuréthane de 12 mm d'épaisseur de référence TARFOAM 1200 et sur un film polyéthylène de 0,1 mm d'épaisseur.

Epaisseur nominale totale : 55 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	REFLEX M Sens chaîne et trame	6	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres continu : moyenne
EN ISO 9239-1	REFLEX M Sens trame	3	Flux énergétique critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	3,75 131
	REFLEX M Sens chaîne	1	Flux énergétique critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	4,08 84
	REFLEX M Version huilée Sens trame	1	Flux énergétique critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	3,42 145

4. Classement et domaine d'application

4.1 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.

4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées
D_{fi}	-	s1

Classement : D_{fi} - s1

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Le produit décrit au paragraphe 2.
- En version huilée ou non huilée.
- Une épaisseur nominale de système de 55 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_{fi}-s1 ou A1_{fi}.

Fait à Champs-sur-Marne, le 29 octobre 2009

Le Technicien
Responsable de l'essai



Franck GOGUEL

Le Chef du laboratoire
Réaction au Feu



Nicolas ROURE

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT