



Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 – Fax : 01 30 69 12 34

Dossier / File M100830 - Document DE/7 - Page 1/8

CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 : 2007

*CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1 : 2007*

Commanditaire
Sponsor

TARKETT WESTERN EUROPE
2 rue de l'Egalité
92748 NANTERRE
FRANCE

Elaboré par
Prepared by

LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET D'ESSAIS
Laboratoire de Trappes
29, avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX
FRANCE

Nom du produit
Product name

OMNISPORTS REFERENCE

N° de rapport de classement M100830
Classification report No

Numéro d'émission DE/7
Issue number

Date d'émission 08/12/2011
Date of issue



Ce rapport de classement comprend 8 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 8 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Bolssier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à OMNISPORTS REFERENCE conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to OMNISPORTS REFERENCE in accordance with the procedures given in EN 13501-1 : 2007.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES / GENERAL

Le produit, OMNISPORTS REFERENCE, est défini comme Sols sportifs (NF EN 14904 : sols multisports intérieurs)

The product, OMNISPORTS REFERENCE, is defined as Surfaces for sports areas (NF EN 14904 : indoor surfaces for multi-sports use):

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, OMNISPORTS REFERENCE, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, OMNISPORTS REFERENCE, is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor's name and address)</i>	TARKETT WESTERN EUROPE 2 rue de l'Egalité 92748 NANTERRE FRANCE
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	OMNISPORTS REFERENCE
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Revêtement de sol PVC hétérogène sur support stabilisé voile de verre avec envers mousse et traitement de surface PU <i>Heterogeneous PVC floor covering with stabilized glass veil support, foam backing and PU topcoat</i>
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	4570 g/m ²
Epaisseur de chaque couche : <i>(Thickness of each layer)</i>	Couche d'usure / <i>wearing layer</i> : 0,7 mm Sous-couches / <i>underlayers</i> 0,24 mm 0,86 mm 4,7 mm
Epaisseur testée : <i>(Tested thickness)</i>	6,5 mm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
Utilisation : <i>(Use)</i>	Sols sportifs <i>Surfaces for sports areas</i>

Informations transmises par le demandeur.
Information given by the sponsor.

3. RAPPORTS D'ESSAI & RESULTATS D'ESSAI EN APPUI DE CE CLASSEMENT
TEST REPORTS & TEST RESULTS IN SUPPORT OF CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTS D'ESSAI / TEST REPORTS

Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i>	Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report N°</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
LNE	TARKETT WESTERN EUROPE 2 rue de l'Egalité 92748 NANTERRE FRANCE	M100830 – DE/2	NF EN ISO 11925-2
LNE	TARKETT WESTERN EUROPE 2 rue de l'Egalité 92748 NANTERRE FRANCE	M100830 – DE/3 M100830 – DE/4 M100830 – DE/5	NF EN ISO 9239-1

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

3.2. RÉSULTATS D'ESSAI / TEST RESULTS

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit (usine) <i>Product (factory)</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats / Results	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	OMNISPORTS REFERENCE	12	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	Oui Yes
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	-
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	-
NF EN ISO 9239-1	OMNISPORTS REFERENCE	10	Eclairement critique (kW/m²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	6,1 7,1 6,6	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	319 275 326	-

(-) signifie / means : non applicable / no applicable

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION
CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT / REFERENCE OF CLASSIFICATION

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1 : 2007.
This classification has been carried out in accordance with EN 1350-1 : 2007.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, OMNISPORTS REFERENCE, a été classé en fonction de son comportement au feu :

The product, OMNISPORTS REFERENCE, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :

Cfl

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :

The additional classification in relation to smoke production is :

s1

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :

The additional classification in relation to flaming droplets particles is :

-

Le format du classement de réaction au feu pour les revêtements de sol est :

The format of the reaction to fire classification for floorings is:

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>
Cfl	s1

C'est à dire / i.e., **Cfl - s1, -**

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	Cfl-s1, -
--	------------------

Suite du rapport page suivante

Test report following next page

4.3. DOMAINE D'APPLICATION / FIELD OF APPLICATION

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

This classification is valid for the following product parameters :

- le classement est valable pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identique dans le site de production cité ;

- the classification is valid for the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site ;

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

The classification is valid for the following end use conditions :

En pose libre ou collée sur tous supports bois avec extension aux supports classés A1fl ou A2fl.

In free or glued standing to all wood substrates with extension to A1fl or A2fl classified substrates.

En pose collée sur une membrane de désolidarisation renforcée par un voile de verre TARKOLAY (environ 1 mm), le complexe est en pose libre sur tous supports en bois avec extension aux supports classés A1fl ou A2fl.

In glued standing to membrane separation reinforced by a glass veil TARKOLAY (about 1 mm), the complex is in free standing to all wood substrates with extension to A1fl or A2fl classified substrates.

En pose libre ou collée sur supports multiplis 18 mm (LUMAFLEX DUO) ou 20,5 mm (LUMAFLEX CLASSIC), le complexe est sur une sous-couche en mousse PU 15mm et sur un film PE 0,1 mm.

In free or glued standing to plywood substrates 18 mm (LUMAFLEX DUO) or 20,5 mm (LUMAFLEX CLASSIC), the complex is on PU foam underlayer 15 mm and PE film underlayer 0,1 mm.

Suite du rapport page suivante

Test report following next page

5. **LIMITATIONS / LIMITATIONS**

Le présent document de classement n'est pas une approbation, ni une certification de type produit.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Trappes, le 8 décembre 2011

Trappes, the 2011/12/08

**La Responsable du Département
Comportement au feu et Sécurité incendie**

*The Head of Fire Behaviour
and Fire Safety Department*



Valérie RUMBAU



Le Responsable de l'essai

The Responsible for test



Luc CHEVALIER