



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 F100449 - Document DE/35 - Page 1/7

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

GERFLOR SA
50 Cours de la République
69627 VILLEURBANNE Cedex
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

TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT
TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA

N° de rapport de classement F100449
Classification report No

Numéro d'émission DE/35
Issue number

Date d'émission 21/11/2012
Date of issue



Ce rapport de classement comprend 7 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 7 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 Boissier - 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 TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT / TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT / TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA 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, TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT / TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA, est défini comme Sols sportifs (NF EN 14904 : sols multisports intérieurs)

The product, TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT / TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA, 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, TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT / TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT / TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA, 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

<p>Nom et adresse du demandeur : (<i>Sponsor's name and address</i>)</p>	<p>GERFLOR 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE Cedex FRANCE</p>
<p>Référence commerciale : (<i>Commercial designation - trade mark</i>)</p>	<p>TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA</p>
<p>Composition sommaire : (<i>Summary composition</i>)</p>	<p>Revêtement de sol à base de PVC <i>PVC floorcovering made of PVC</i> Revêtement de surface : TARAFLEX SPORT M Plus Couche de surface compacte Mousse PVC armée (grille de verre + non tissé) enduite <i>Surface covering : TARAFLEX SPORT M Plus</i> <i>Compact surface layer</i> <i>Coated reinforced PVC foam (glass grid + nonwoven)</i></p>
<p>Autres caractéristiques : (<i>Other characteristics</i>)</p>	<p>TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT Système assemblé comprenant un panneau en aggloméré de 16 mm et un panneau de PP avec structure Nid d'abeille de 10 mm <i>Assembled system made of 16 mm particle board and PP board with 10 mm honeycomb structure</i> Sous couche en mousse de PU recyclée de 12 mm <i>12 mm recycled PU foam underlayer</i></p> <p>TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA Système assemblé comprenant un panneau type plancher de 22 mm sur lambourdes avec plots amortisseurs en caoutchouc <i>Assembled system made of 22 mm wood flooring on sleepers with shock absorbers plots in rubber</i></p>
<p>Masse surfacique totale : (<i>Total mass per unit square meter</i>)</p>	<p>(4600 ± 200) g/m²</p>
<p>Epaisseur : (<i>Thickness</i>)</p>	<p>(7,0 ± 0,2) mm</p>

Épaisseur mousse PVC armée: <i>(Thickness reinforced PVC foamd)</i>	(5,0 ± 0,2) mm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
Condition finale d'essai : <i>(End condition test)</i>	Système total en pose libre sur support standard en panneau de particules non ignifugé. <i>Total system in free standing on standard not fire retardant treated particleboard</i>

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

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

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 du rapport de classement <i>Sponsor name of classification report</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report N°</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
LNE	GERFLOR 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE Cedex FRANCE	F100449 - CEMATE/6	NF EN ISO 9239-1

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) Continuous parameter Average (m)	Paramètres conformité Conformity parameters
NF EN ISO 9239-1	TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT	4	Eclairage critique (kW/m ²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	6,41	-
	TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA		Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	423	-

(-) 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, TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT / TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, TARAFLEX « SYSTEM » TOP COMFORT / TARAFLEX « SYSTEM » PERFORMA, 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 sur substrats pour une utilisation finale en bois et les substrats classés A1 et A2-s1,d0.

In free standing on end use substrates of wood and of classes A1 and A2-s1,d0.

Les résultats d'essai obtenus sur un substrat normalisé en panneau de particules non ignifugé conforme à l'EN 13238 sont applicables si la masse volumique du substrat pour l'utilisation finale est supérieure ou égale à 510 kg/m³.

Test results using a standard substrate on not fire retardant treated particleboard complying with EN 13238 are applicable if the density of the end use substrate is higher or equal than 510 kg/m³.

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 21 novembre 2012

Trappes, the 2012/11/21

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

*The Head of Fire Behaviour
and Fire Safety Department*

Sophie THIEFFRY



Le Responsable de l'essai

The Responsible for test

Luc CHEVALIER