

Dossier / File M050585 - Document DE/4 - 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
43 Boulevard Garibaldi
69170 TARARE
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 Endurance Lino

N° de rapport de classement M050585
*Classification report No***Numéro d'émission**
Issue number

DE/4

Date d'émission
Date of issue

12/07/2011



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 Endurance Lino conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to Taraflex system Endurance Lino 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 Endurance Lino, est défini comme Sols sportifs (NF EN 14904 : sols multisports intérieurs)

The product, Taraflex system Endurance Lino, 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 Endurance Lino, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, Taraflex system Endurance Lino, 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 : (Sponsor's name and address)	GERFLOR 43 Boulevard Garibaldi 69170 TARARE FRANCE
Référence commerciale : (Commercial designation - trade mark)	Taraflex system Endurance Lino
Composition sommaire : (Summary composition)	Couche de surface : Linodur sport 4 mm Sous-construction Endurance : Panneau de contreplaqué 15 mm Panneau composite 10 mm Mousse PU rose 10 mm Upper layer (surface) : Linodur sport 4 mm Under layers Endurance : Plywood 15 mm Composite board 10 mm Pink PU foam 10 mm
Masse surfacique : (Mass per unit square meter)	Couche de surface : 4700 g/m ² Panneau de contreplaqué : 10 500 g/m ² Panneau composite : 1500 g/m ² Mousse PU rose 10 mm : 600 g/m ² Upper layer : 4700 g/m ² Plywood : 10 500 g/m ² Composite board : 1500 g/m ² Pink PU foam : 600 g/m ²
Couleur : (Colour)	Divers Various
Ignifugation (oui ou non) : (Fireproofing - yes or no)	No No
Pose collée : (Glued standing)	Colle acrylique 300 à 350 g/m ² Acrylic glue 300 to 350 g/m ²
Condition finale d'utilisation : (End use condition)	Sols sportifs Sport areas

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	GERFLOR 43 Boulevard Garibaldi 69170 TARARE FRANCE	M050585 - DE/1	NF EN ISO 11925-2
LNE	GERFLOR 43 Boulevard Garibaldi 69170 TARARE FRANCE	M050585 - DE/2	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 Test method	Produit (usine) Product (factory)	Nombre d'épreuves Number of tests	Paramètres Parameters	Résultats / Results	
				Paramètre continu Moyenne (m) Continuous parameter Average (m)	Paramètres conformité Conformity parameters
NF EN ISO 11925-2	TARAFLEX SYSTEM ENDURANCE LINO	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s Flame application time 15 s Fs <= 150 mm	-	Oui Yes
			Temps d'exposition du brûleur 30 s Flame application time 30 s Fs <= 150 mm	-	-
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre Flaming droplets Ignition of the filter paper	-	-
NF EN ISO 9239-1	TARAFLEX SYSTEM ENDURANCE LINO	5	Eclairement critique (kW/m²) Critical flux (kW/m²)	HF- 30 : 4,0	-
			Production de fumée (%.min) Smoke production (%.min)	281	-

(-) 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 Endurance Lino, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, Taraflex system Endurance Lino, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :

Dfl

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>
Dfl	s1

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	Dfl-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 collée avec une colle acrylique.
 - Extension sur tous supports en bois avec une masse volumique du substrat pour utilisation finale supérieure ou égale à celle du substrat standard multiplié par 0,75.
 - Panneau composite et mousse PU sous le panneau de bois.
- Glued standing with an acrylic adhesive.*
- Extension to all wood substrates with a density of the end use substrate at least 0,75 x the density of this standard substrate.
- Composite board and PU foam under the wood board.

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 12 juillet 2011
Trappes, the 2011/07/12

**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