

**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 S.A.  
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*TARASAFE STANDARD  
TARASAFE ELEMENT  
TARASAFE UNI / TARALAY SECURITE COMPACT 43 UNI  
TARASAFE STYLE / TARALAY SECURITE COMPACT 43 STYLE  
TARASAFE ULTRA / TARALAY SECURITE COMPACT 43 ULTRA  
TARASAFE GEO / TARALAY SECURITE COMPACT 43 GEO  
TARASAFE SUPER  
TARASAFE PLUS**N° de rapport de classement** L100066  
*Classification report No***Numéro d'émission** DE/4  
*Issue number***Date d'émission** 12/10/2010  
*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](http://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](mailto:info@lne.fr) • Internet : [www.lne.fr](http://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 :  
TARASAFE STANDARD  
TARASAFE ELEMENT  
TARASAFE UNI / TARALAY SECURITE COMPACT 43 UNI  
TARASAFE STYLE / TARALAY SECURITE COMPACT 43 STYLE  
TARASAFE ULTRA / TARALAY SECURITE COMPACT 43 ULTRA  
TARASAFE GEO / TARALAY SECURITE COMPACT 43 GEO  
TARASAFE SUPER  
TARASAFE PLUS  
conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

*This classification report defines the classification assigned to :  
TARASAFE STANDARD  
TARASAFE ELEMENT  
TARASAFE UNI / TARALAY SECURITE COMPACT 43 UNI  
TARASAFE STYLE / TARALAY SECURITE COMPACT 43 STYLE  
TARASAFE ULTRA / TARALAY SECURITE COMPACT 43 ULTRA  
TARASAFE GEO / TARALAY SECURITE COMPACT 43 GEO  
TARASAFE SUPER  
TARASAFE PLUS  
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 est défini comme revêtement de sol résilient (NF EN 14041 : revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés)  
*The product is defined as a resilient floorcovering (NF EN 14041 : resilient, textile and laminate floor coverings ):*

### 2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.  
*The product 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><b>Nom et adresse du demandeur :</b> <i>(Sponsor's name and address)</i></p>	<p>GERFLOR S.A. 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE CEDEX FRANCE</p>
<p><b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i></p>	<p>TARASAFE STANDARD TARASAFE ELEMENT TARASAFE UNI / TARALAY SECURITE COMPACT 43 UNI TARASAFE STYLE / TARALAY SECURITE COMPACT 43 STYLE TARASAFE ULTRA / TARALAY SECURITE COMPACT 43 ULTRA TARASAFE GEO / TARALAY SECURITE COMPACT 43 GEO TARASAFE SUPER TARASAFE PLUS</p>
<p><b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i></p>	<p>Couche d'usure : PVC plastifié avec incrustation particules de verre Envers : Enduction PVC plastifié <i>Wearing layer :</i> <i>Plasticized PVC inlaid with particles of glass</i> <i>Backing :</i> <i>Plasticized PVC coating</i></p>
<p><b>Autres caractéristiques :</b> <i>(Other characteristics)</i></p>	<p>Revêtement de sol de type VFHE (normes produits NF EN 649 - NF EN 13845) <i>VFHE type floorcovering (NF EN 649 – NF EN 13845 products standards)</i></p>
<p><b>Masse surfacique totale :</b> <i>(Total mass per unit square meter)</i></p>	<p>TARASAFE STANDARD : 2210 g/m<sup>2</sup> (-10/+13 %) TARASAFE ELEMENT : 2650 g/m<sup>2</sup> (-10/+13 %) TARASAFE UNI / TARALAY SECURITE COMPACT 43 UNI : 2600 g/m<sup>2</sup> (-10/+13 %) TARASAFE STYLE / TARALAY SECURITE COMPACT 43 STYLE : 2620 g/m<sup>2</sup> (-10/+13 %) TARASAFE ULTRA / TARALAY SECURITE COMPACT 43 ULTRA : 2610 g/m<sup>2</sup> (-10/+13 %) TARASAFE GEO / TARALAY SECURITE COMPACT 43 GEO : 2500 g/m<sup>2</sup> (-10/+13 %) TARASAFE SUPER : 2880 g/m<sup>2</sup> (-10/+13 %) TARASAFE PLUS : 3090 g/m<sup>2</sup> (-10/+13 %)</p>

**Suite du rapport page suivante**  
*Test report following next page*

<p><b>Epaisseur totale :</b> (Total thickness)</p>	<p>TARASAFE STANDARD : 2.00 (-0.10 / +0.13) mm                  TARASAFE ELEMENT : 2.00 (-0.10 / +0.13) mm                  TARASAFE UNI / TARALAY SECURITE COMPACT 43 UNI : 2.00 (-0.10 / +0.13) mm                  TARASAFE STYLE / TARALAY SECURITE COMPACT 43 STYLE : 2.00 (-0.10 / +0.13) mm                  TARASAFE ULTRA / TARALAY SECURITE COMPACT 43 ULTRA : 2.00 (-0.10 / +0.13) mm                  TARASAFE GEO / TARALAY SECURITE COMPACT 43 GEO : 2.00 (-0.10 / +0.13) mm                  TARASAFE SUPER : 2.20 (-0.10 / +0.13) mm                  TARASAFE PLUS : 2.50 (-0.10 / +0.13) mm</p>
<p><b>Epaisseur de la couche d'usure + épaisseur de l'envers :</b> (Wearing layer + backing layer)</p>	<p>TARASAFE STANDARD : 0.74 mm + 1.26 mm                  TARASAFE ELEMENT : 1.18 mm + 0.82 mm                  TARASAFE UNI / TARALAY SECURITE COMPACT 43 UNI : 0.91 mm + 1.09 mm                  TARASAFE STYLE / TARALAY SECURITE COMPACT 43 STYLE : 1.21 mm + 0.79 mm                  TARASAFE ULTRA / TARALAY SECURITE COMPACT 43 ULTRA : 1.16 mm + 0.84 mm                  TARASAFE GEO / TARALAY SECURITE COMPACT 43 GEO : 1.15 mm + 0.85 mm                  TARASAFE SUPER : 1.12 mm + 1.08 mm                  TARASAFE PLUS : 1.14 mm + 1.36 mm</p>
<p><b>Epaisseur testée :</b> (Tested thickness)</p>	<p>2 mm and 2.5 mm                  2 mm and 2.5 mm</p>
<p><b>Couleur :</b> (Colour)</p>	<p>Divers                  Various</p>
<p><b>Ignifugation (oui ou non) :</b> (Fireproofing - yes or no)</p>	<p>Non                  No</p>
<p><b>Cas de pose collée : nature de la colle prescrite :</b> (Case of glued together pose : nature of prescribed glue)</p>	<p>Colle acrylique                  Acrylic glue</p>
<p><b>Condition finale d'utilisation :</b></p>	<p>Revêtement de sol, essayé en pose collée sur support standard en fibres-ciment                  Floorcovering, tested in glued standing to fibres-cement standard board</p>

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 S.A. 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE CEDEX FRANCE	L100066 - DE/3	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) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 9239-1	GAMME TARASAFE  TARASAFE RANGE	5	Eclairage critique (kW/m <sup>2</sup> ) <i>Critical flux (kW/m<sup>2</sup>)</i>	8.9	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	183	-

(-) 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 / *the product* :

TARASAFE STANDARD

TARASAFE ELEMENT

TARASAFE UNI / TARALAY SECURITE COMPACT 43 UNI

TARASAFE STYLE / TARALAY SECURITE COMPACT 43 STYLE

TARASAFE ULTRA / TARALAY SECURITE COMPACT 43 ULTRA

TARASAFE GEO / TARALAY SECURITE COMPACT 43 GEO

TARASAFE SUPER

TARASAFE PLUS

a été classé en fonction de son comportement au feu :

*in relation to its reaction to fire behaviour is classified :*

**Bfl**

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:*

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

C'est à dire / *i.e.*, **Bfl - s1, -**

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

**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 sur tous supports classés A1fl ou A2fl.  
*In glued standing with an acrylic glue to all A1fl or A2fl classified substrates*

**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 octobre 2010**  
*Trappes, the 2010/10/12*

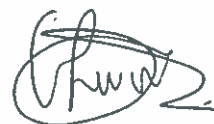
**La Responsable du Département  
Comportement au Feu et Sécurité Incendie**  
*The Head of Energy, Environment and  
Combustion Division*



**Valérie RUMBAU**



**Le Responsable de l'essai**  
*The Responsible for test*



**Luc CHEVALIER**