



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 P126033 - Document DE/6 - Page 1/7**

*File P126033 - Document DE/6 - Page 1/7*

## **CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013**

Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

### **CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1+A1 : 2013**

*And the French modified Arrêté, dated 21 November 2002, concerning the reaction to fire of construction and fitting-out products.*

**Commanditaire**  
*Sponsor*

TARKETT FRANCE  
2 rue de l'Egalité  
92748 NANTERRE  
FRANCE

**Elaboré par**  
*Prepared by*

Laboratoire national de métrologie et d'essais  
Laboratoire de Trappes  
29 avenue Roger Hennequin  
78197 TRAPPES CEDEX  
FRANCE

**Nom du produit**  
*Product name*

GAMME TAPIFLEX  
Tapiflex Essential 3/50 & 4/65 - Tapiflex Excellence 4/65 & 3/50  
Tapiflex Tiles 3/50 - Tapiflex Tiles 4/65 - Tapiflex Stairs

**N° de rapport de classement** P126033  
*Classification report No*

**Numéro d'émission** DE/6  
*Issue number*

**Date d'émission** 03/09/2014  
*Date of issue*



Accréditation  
N° 1-0806  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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.*

#### **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 GAMME TAPIFLEX Tapiflex Essential 3/50 & 4/65 - Tapiflex Excellence 4/65 & 3/50 - Tapiflex Tiles 3/50 - Tapiflex Tiles 4/65 - Tapiflex Stairs conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 + A1 : 2013.

*This classification report defines the classification assigned to GAMME TAPIFLEX : Tapiflex Essential 3/50 & 4/65 - Tapiflex Excellence 4/65 & 3/50 - Tapiflex Tiles 3/50 - Tapiflex Tiles 4/65 - Tapiflex Stairs in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1 + A1 : 2013.*

## 2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE *DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT*

### 2.1. GENERALITES *GENERAL*

Le produit, GAMME TAPIFLEX : Tapiflex Essential 3/50 & 4/65 - Tapiflex Excellence 4/65 & 3/50 - Tapiflex Tiles 3/50 - Tapiflex Tiles 4/65 - Tapiflex Stairs, est défini comme un revêtement de sol (NF EN 14041 - Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés) :

*The product, GAMME TAPIFLEX : Tapiflex Essential 3/50 & 4/65 - Tapiflex Excellence 4/65 & 3/50 - Tapiflex Tiles 3/50 - Tapiflex Tiles 4/65 - Tapiflex Stairs is defined as a floorcovering (NF EN 14041 - Resilient, textile and laminate floor coverings) :*

### 2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT *PRODUCT DESCRIPTION*

Le produit, GAMME TAPIFLEX : Tapiflex Essential 3/50 & 4/65 - Tapiflex Excellence 4/65 & 3/50 - Tapiflex Tiles 3/50 - Tapiflex Tiles 4/65 - Tapiflex Stairs, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, GAMME TAPIFLEX : Tapiflex Essential 3/50 & 4/65 - Tapiflex Excellence 4/65 & 3/50 - Tapiflex Tiles 3/50 - Tapiflex Tiles 4/65 - Tapiflex Stairs, is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.*

**Suite du rapport page suivante**  
*Report to be followed on next page*

|  |   |
|--|---|
| <b>Nom et adresse du demandeur :</b><br><i>(Sponsor name and address)</i>      | TARKETT FRANCE<br>2 rue de l'Egalité<br>92748 NANTERRE<br>FRANCE  |
| <b>Référence commerciale :</b><br><i>(Commercial designation - trade mark)</i> | GAMME TAPIFLEX<br>- Tapiflex Essential 3/50 & 4/65<br>- Tapiflex Excellence 4/65 & 3/50<br>- Tapiflex Tiles 3/50<br>- Tapiflex Tiles 4/65<br>- Tapiflex Stairs                        |
| <b>Composition sommaire :</b><br><i>(Summary composition)</i>                  | Revêtement de sol PVC hétérogène<br>acoustique<br><i>Heterogeneous acoustic floor in PVC</i>  |
| <b>Masse surfacique :</b><br><i>(Mass per unit square meter)</i>               | 2680 à/to 3670 kg/m <sup>2</sup>  |
| <b>Epaisseur :</b><br><i>(Thickness)</i>                                       | 2,9 à/to 3,5 mm   |
| <b>Couleur :</b><br><i>(Colour)</i>  | Divers/various  |
| <b>Ignifugation (oui ou non) :</b><br><i>(Fireproofing - yes or no)</i>        | Non/no  |
| <b>Condition finale d'utilisation :</b><br><i>(End use condition)</i>          | Revêtement de sol<br><i>Floorcovering</i><br><br>Pose collée (colle acrylique environ 300<br>g/m <sup>2</sup> )<br><i>Glued standing (acrylic glue about 300<br/>g/m<sup>2</sup>)</i> |

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

**Suite du rapport page suivante**  
*Report to be followed on 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<br><i>Laboratory name</i> | Nom du commanditaire<br><i>Sponsor name</i>                      | N° du rapport d'essai<br><i>Test report N°</i> | Méthode d'essai<br><i>Test method</i> |
|--|--|--|---------------------------------------|
| LNE  | TARKETT FRANCE<br>2 rue de l'Egalité<br>92748 NANTERRE<br>FRANCE | P126033 - DE/1                                 | NF EN ISO 9239-1<br>(2013)            |

**3.2. RESULTATS D'ESSAI**  
*TEST RESULTS*

| Méthode d'essai<br><i>Test method</i> | Produit (usine)<br><i>Product (factory)</i>  | Nombre d'épreuves<br><i>Number of tests</i> | Paramètres<br><i>Parameters</i>  | Résultats / <i>Results</i>   |   |
|---------------------------------------|--|---|--|--|---|
|                                       |  |   |  | Paramètre continu Moyenne (m)<br><i>Continuous parameter Average (m)</i> | Paramètres conformité<br><i>Conformity parameters</i> |
| NF EN ISO 9239-1                      | GAMME TAPIFLEX<br><br>Tapiflex Essential 3/50 & 4/65<br><br>Tapiflex Excellence 4/65 & 3/50<br><br>Tapiflex Tiles 3/50<br><br>Tapiflex Tiles 4/65<br><br>Tapiflex Stairs | 4   | Eclairage critique (kW/m <sup>2</sup> )<br><i>Critical flux (kW/m<sup>2</sup>)</i> | 8,5  | -   |
|                                       |  |   | Production de fumée (%.min)<br><i>Smoke production (%.min)</i>                     | 162  | -   |

(-) 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 la NF EN 13501-1 + A1 : 2013.  
*This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1 + A1 : 2013.*

**4.2. CLASSEMENT**  
**CLASSIFICATION**

Le produit, GAMME TAPIFLEX : Tapiflex Essential 3/50 & 4/65 - Tapiflex Excellence 4/65 & 3/50 - Tapiflex Tiles 3/50 - Tapiflex Tiles 4/65 - Tapiflex Stairs, a été classé en fonction de son comportement au feu :

*The product, GAMME TAPIFLEX : Tapiflex Essential 3/50 & 4/65 - Tapiflex Excellence 4/65 & 3/50 - Tapiflex Tiles 3/50 - Tapiflex Tiles 4/65 - Tapiflex Stairs, 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><br><i>Fire behaviour</i> | <b>Production de fumées</b><br><i>Smoke production</i> |
|---|--|
| <b>Bfl</b>  | <b>s1</b>  |

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

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.  
*To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.*

**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 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 :*

Complexe en pose collée avec une colle acrylique pour une utilisation finale sur substrats en classes A1 et A2-s1,d0.  
*Complex in glued standing with an acrylic glue for an end use on substrates of classes A1 and A2-s1,d0.*

Les résultats d'essai obtenus sur un substrat normalisé conforme à l'EN 13238 sont applicables si la masse volumique du substrat pour l'utilisation finale est supérieure ou égale à 75 % de la valeur nominale de la masse volumique du substrat normalisé.  
*- soit 1200 kg/m<sup>3</sup> pour un support classé A1 et A2-s1,d0.*

*Test results using a standard substrate complying with EN 13238 are applicable if the density of the end use substrate is at least 75 % of the nominal value of the density of that standard substrate.*  
*- meaning 1200 kg/m<sup>3</sup> for a classified substrate A1 and A2-s1,d0.*

**Suite du rapport page suivante**  
*Report to be followed on next page*

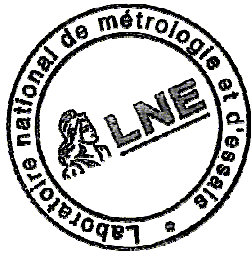
5. **LIMITATIONS**  
*LIMITATIONS*

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 3 septembre 2014**  
*Trappes, on 3<sup>rd</sup> of September 2014*

**La Responsable du Département  
Comportement au feu et Sécurité incendie**  
*The Head of Fire Behaviour  
and Fire Safety Department*



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "ST".

**Sophie THIEFFRY**