



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 P139265 - Document DE/1 - Page 1/6**  
**Ce document constitue une extension du rapport de classement M031681 DE/3**  
*This document is an extension of the classification report M031681 DE/3*

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

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

**Commanditaire**  
*Sponsor*

GERFLOR  
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*

INSIGHT CLIC SYSTEM  
CREATION 55 CLIC SYSTEM

**N° de rapport de classement** P139265  
*Classification report No*

**Numéro d'émission** DE/1  
*Issue number*

**Date d'émission** 03/03/2015  
*Date of issue*



Ce rapport de classement comprend 6 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

*This classification report consists of 6 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 INSIGHT CLIC SYSTEM - CREATION 55 CLIC SYSTEM conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 + A1 : 2013.

*This classification report defines the classification assigned to INSIGHT CLIC SYSTEM - CREATION 55 CLIC SYSTEM in accordance with the procedures given in EN 13501-1 + A1 : 2013.*

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

### 2.1. GENERALITES / GENERAL

Le produit, INSIGHT CLIC SYSTEM - CREATION 55 CLIC SYSTEM, est défini comme revêtement de sol résilient (NF EN 14041 : revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés).

*The product, INSIGHT CLIC SYSTEM - CREATION 55 CLIC SYSTEM, is defined as a resilient floorcovering (NF EN 14041 : resilient, textile and laminate floor coverings).*

### 2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, INSIGHT CLIC SYSTEM - CREATION 55 CLIC SYSTEM, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, INSIGHT CLIC SYSTEM - CREATION 55 CLIC SYSTEM, 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*

<b>Nom et adresse du demandeur :</b> ( <i>Sponsor's name and address</i> )	GERFLOR 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE Cedex FRANCE
<b>Référence commerciale :</b> ( <i>Commercial designation - trade mark</i> )	INSIGHT CLIC SYSTEM CREATION 55 CLIC SYSTEM
<b>Composition sommaire :</b> ( <i>Summary composition</i> )	Revêtement de sol de type VFHE (norme produit NF EN 649)  Couche d'usure : PVC plastifié calandré Envers : PVC calandré  <i>VFHE type floorcovering (NF EN 649 product standard)</i>  <i>Wearing layer : calendered plasticized PVC</i> <i>Backing : calendered PVC</i>
<b>Masse surfacique :</b> ( <i>Mass per unit square meter</i> )	(8260 -10/+13 %) g/m <sup>2</sup>
<b>Epaisseur de chaque couche :</b> ( <i>Thickness of each layer</i> )	Couche d'usure/ <i>wearing layer</i> : 0.5 mm Envers/ <i>backing</i> : 4.5 mm
<b>Epaisseur testée :</b> ( <i>Tested thickness</i> )	(5.00 -0.10/+0.13) mm
<b>Couleur :</b> ( <i>Colour</i> )	Divers <i>Various</i>
<b>Ignifugation (oui ou non) :</b> ( <i>Fireproofing - yes or no</i> )	Non <i>No</i>
<b>Préparation de l'éprouvette d'essai :</b> ( <i>Test specimen preparation</i> )	En pose libre sur support en particules de bois non ignifugé <i>In free standing on particle board non-FR treated</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	GERFLOR 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE Cedex FRANCE	M031681 - DE/1	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 / <i>Results</i>	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 9239-1	INSIGHT CLIC SYSTEM	4	Eclairage critique (kW/m <sup>2</sup> ) <i>Critical flux (kW/m<sup>2</sup>)</i>	8.9	-
	CREATION 55 CLIC SYSTEM		Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	248	-

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

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

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

**4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION**

Le produit, INSIGHT CLIC SYSTEM - CREATION 55 CLIC SYSTEM, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, INSIGHT CLIC SYSTEM - CREATION 55 CLIC SYSTEM, 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>
--	------------------

**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 :*

Complexe en pose libre pour une utilisation finale sur substrats en bois et les classes A1 et A2-s1,d0.  
*Complex in free standing for an end use on substrates of wood and 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.
- soit 510 kg/m<sup>3</sup> pour un support en bois

*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.*
- *meaning 510 kg/m<sup>3</sup> for a substrate of wood.*

#### 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 mars 2015**

*Trappes, the 2015/03/03*

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



**Sophie THIEFFRY**