



# LNE

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 L120045 - Document DE/4 - Page 1/7**

**Ce document constitue une extension du rapport de classement n°G031707  
CEMATE/38 et n°G031707 CEMATE/39**

*This document is an extension of the classification report n° G031707 CEMATE/38 and  
G031707 CEMATE/39*

## **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  
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*

TRANSIT PLUS 2S3  
LOGIFLOR PLUS 2S3  
TRANSIT PLUS 2S3 BOIS  
TRANSIT PLUS CONTROLE

**N° de rapport de classement** L120045  
*Classification report No*

**Numéro d'émission** DE/4  
*Issue number*

**Date d'émission** 01/12/2010  
*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 TRANSIT PLUS 2S3, LOGIFLOR PLUS 2S3, TRANSIT PLUS 2S3 BOIS, TRANSIT PLUS CONTROLE conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

*This classification report defines the classification assigned to TRANSIT PLUS 2S3, LOGIFLOR PLUS 2S3, TRANSIT PLUS 2S3 BOIS, TRANSIT PLUS CONTROLE in accordance with the procedures given in EN 13501-1 : 2007.*

## 2. DÉTAILS DU PRODUIT CLASSÉ / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

### 4.1. GENERALITES / GENERAL

Le produit, TRANSIT PLUS 2S3, LOGIFLOR PLUS 2S3, TRANSIT PLUS 2S3 BOIS, TRANSIT PLUS CONTROLE est défini comme revêtement de sol résilient (NF EN 14041 : revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés)

*The product, TRANSIT PLUS 2S3, LOGIFLOR PLUS 2S3, TRANSIT PLUS 2S3 BOIS, TRANSIT PLUS CONTRÔLE is defined as a resilient floorcovering (NF EN 14041 : resilient, textile and laminate floor coverings)*

### 4.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, TRANSIT PLUS 2S3, LOGIFLOR PLUS 2S3, TRANSIT PLUS 2S3 BOIS, TRANSIT PLUS CONTROLE est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, TRANSIT PLUS 2S3, LOGIFLOR PLUS 2S3, TRANSIT PLUS 2S3 BOIS, TRANSIT PLUS CONTRÔLE 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>	TRANSIT PLUS 2S3 LOGIFLOR PLUS 2S3 TRANSIT PLUS 2S3 BOIS TRANSIT PLUS CONTROLE
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	Couche d'usure : PVC plastifié enduit Intercalaire : PVC enduit avec armature voile de verre Envers : Mousse PVC chimique  <i>Wearing layer : Plasticized PVC coated Intercalary : coated PVC with reinforced glass fabric Backing : Chemical PVC foam</i>
<b>Autres caractéristiques :</b> <i>(Other characteristics)</i>	Revêtement de sol type VSM (norme produit NF EN 651) <i>VSM type floorcovering (NF EN 651 product standard)</i>
<b>Masse surfacique totale :</b> <i>(Total mass per unit square meter)</i>	(2135 à 2155 $-10/+13\%$ ) g/m <sup>2</sup> <i>(2135 to 2155 <math>-10/+13\%</math>) g/m<sup>2</sup></i>
<b>Epaisseur de la couche d'usure :</b> <i>(Thickness of the wearing layer)</i>	0,25 à 0,3 mm <i>0,25 to 0,3 mm</i>
<b>Epaisseur de l'intercalaire:</b> <i>(Thickness of intercalary layer)</i>	0,95 à 1,00 mm <i>0,95 to 1,00 mm</i>
<b>Epaisseur de la couche envers :</b> <i>(Thickness of the backing layer)</i>	1,55 mm
<b>Epaisseur totale :</b> <i>(Total thickness)</i>	(2,8 $-0,15/+0,18$ ) 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>Condition finale d'utilisation :</b> <i>(End use condition)</i>	En pose collée sur support standard en particules de bois non ignifugées <i>In glued standing on standard particle board non-FR treated substrate</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**

<b>Nom du laboratoire</b> <i>Laboratory name</i>	<b>Nom du commanditaire</b> <i>Sponsor name</i>	<b>N° du rapport d'essai</b> <i>Test report N°</i>	<b>Méthode d'essai</b> <i>Test method</i>
LNE	GERFLOR 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE Cedex FRANCE	G031707 CEMATE/37	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 <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	TRANSIT PLUS 2S3 LOGIFLOR PLUS 2S3	5	Eclairage critique (kW/m²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	7,14	-
	TRANSIT PLUS 2S3 BOIS TRANSIT PLUS CONTROLE		Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	161	-

(-) 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 : 2007.  
*This classification has been carried out in accordance with EN 1350-1 : 2007.*

**4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION**

Le produit, TRANSIT PLUS 2S3, LOGIFLOR PLUS 2S3, TRANSIT PLUS 2S3 BOIS, TRANSIT PLUS CONTROLE a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, TRANSIT PLUS 2S3, LOGIFLOR PLUS 2S3, TRANSIT PLUS 2S3 BOIS, TRANSIT PLUS CONTROLE 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:*

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

C'est à dire / i.e., **Cfl - s1, -**

<b>Classement de réaction au feu :</b> <i>Reaction to fire Classification :</i>	<b>Cfl-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 :*

En pose collée avec une colle acrylique sur tous supports bois avec extension aux supports classés A1fl ou A2fl

*In glued standing with an acrylic adhesive to all wood substrates with extension to A1fl or A2fl 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 1<sup>er</sup> Décembre 2010**  
*Trappes, the 2010/12/01*

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

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



**Valérie RUMBAU**



**Luc CHEVALIER**