



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 K010634 - Document CEMATE/2 - Page 1/6

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

G.T.I. - G.T.I. AS Décor

N° de rapport de classement K010634
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

CEMATE/2

Date d'émission
Date of issue

20/01/2009



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

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 G.T.I. - G.T.I. AS Décor conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to G.T.I. - G.T.I. AS Décor 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, G.T.I. - G.T.I. AS Décor, est défini comme revêtement de sol (NF EN 14041 : revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés)

The product, G.T.I. - G.T.I. AS Décor, is defined as a floorcovering (NF EN 14041 : resilient, textile and laminate floor coverings)

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, G.T.I. - G.T.I. AS Décor, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, G.T.I. - G.T.I. AS Décor, 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 : <i>(Sponsor's name and address)</i>	GERFLOR 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE Cedex FRANCE
Nom et adresse du producteur : <i>(Producer's name and address)</i>	GERFLOR Provence Z.I. du bois des lots 26130 SAINT PAUL TROIS CHATEAUX FRANCE
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	G.T.I. - G.T.I. AS Décor
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Couche d'usure : PVC plastifié pressé Envers : PVC plastifié pressé avec armature grilles de verre <i>Wearing layer : pressed plasticized PVC Backing : pressed plasticized PVC with glass grids reinforcement</i>
Autres caractéristiques : <i>(Other characteristics)</i>	Revêtement de sol de type VFHE (norme produit NF EN 649) <i>VFHE type floorcovering (NF EN 649 product standard)</i>
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	G.T.I. (9080 -10/+13%) g/m ² G.T.I. AS Décor (9220 -10/+13%) g/m ²
Epaisseur de la couche d'usure : <i>(Thickness of wearing layer)</i>	2 mm
Epaisseur de l'envers : <i>(Thickness of backing)</i>	4 mm
Epaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i>	(6 -0,10/+0,13) mm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	En pose libre sur support standard en particules de bois non ignifugées <i>In free standing on particle wood 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	K010634 - CEMATE/1	NF EN ISO 9239-1

3.2. RESULTATS 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	G.T.I. G.T.I. AS Décor	3	Eclairage critique (kW/m ²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	9.66	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	212	-

(-) 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. RÉFÉRENCE 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, G.T.I. - G.T.I. AS Décor, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, G.T.I. - G.T.I. AS Décor, 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:

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

C'est à dire / i.e., **Bfl - s1, -**

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	Bfl-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 libre ou collée sur tous supports bois avec extension aux supports classés A1fl ou A2fl

In free standing or glued 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 20 janvier 2009
Trappes, the 2009/01/20

**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