



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 K051361 - Document DE/10 - Page 1/7

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

SAGA²

N° de rapport de classement K051361
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DE/10

Date d'émission
Date of issue

13/10/2009

cofrac



ESSAIS

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

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 SAGA² conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to SAGA² 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, SAGA², est défini comme revêtement de sol résilient (NF EN 14041 : revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés)

The product, SAGA², is defined as a resilient floorcovering (NF EN 14041 : resilient, textile and laminate floor coverings)

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, SAGA², est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, SAGA², 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
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	SAGA ²
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Couche d'usure : PVC plastifié calandré Intercalaire : PVC calandré Envers : PVC + liège calandré <i>Wearing layer : calendered plasticized PVC Intercalary : calendered PVC Backing : PVC + calendered cork</i>
Autres caractéristiques : <i>(Other characteristics)</i>	Revêtement de sol de type VSG (norme produit NF EN 652) <i>VSG type floorcovering (NF EN 652 product standard)</i>
Masse surfacique totale : <i>(Total mass per unit square meter)</i>	(5595 -10/+13%) g/m ²
Épaisseur de la couche d'usure : <i>(Thickness of the wearing layer)</i>	0,70 mm
Épaisseur de la couche intercalaire : <i>(Thickness of intercalary layer)</i>	1,90 mm
Épaisseur de la couche envers : <i>(Thickness of backing layer)</i>	2,00 mm
Épaisseur totale : <i>(Total Thickness)</i>	(4,60 -0,15/+0,18) mm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
Cas de pose collée : nature de la colle prescrite et quantité moyenne : <i>(Case of glued together pose : nature of prescribed glue and medium quantity)</i>	Colle de repositionnement ADHESI TECH de BOSTIK <i>ADHESI TECH of BOSTIK repositioning adhesive</i>

Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	En pose maintenue sur support standard en fibres-ciment <i>In fixed standing on standard fibre cement 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

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	K051361 - DE/3 K051361 - DE/9	NF EN ISO 9239-1 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	SAGA ² Support en fibres- ciment <i>Substrate in fibre cement</i>	3 + 2	Eclairement critique (kW/m ²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	8.0	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	307	-

(-) 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, SAGA², a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, SAGA², 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 maintenue avec une colle de repositionnement aux supports classés A1fl ou A2fl
In fixed standing with a repositioning adhesive 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 13 octobre 2009
Trappes, the 2009/10/13

**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