



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 L031193 - Document DE/2 - 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 S.A.
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

MIPOLAM ELEGANCE 290

N° de rapport de classement L031193
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DE/2

Date d'émission
Date of issue

31/05/2010



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 MIPOLAM ELEGANCE 290 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to MIPOLAM ELEGANCE 290 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, MIPOLAM ELEGANCE 290, est défini comme revêtement de sol résilient (NF EN 14041 : revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés)

The product, MIPOLAM ELEGANCE 290, is defined as a resilient floorcovering (NF EN 14041 : resilient, textile and laminate floor coverings):

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, MIPOLAM ELEGANCE 290 est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, MIPOLAM ELEGANCE 290, 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 S.A. 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE CEDEX FRANCE
Référence commerciale : (<i>Commercial designation - trade mark</i>)	MIPOLAM ELEGANCE 290
Composition sommaire : (<i>Summary composition</i>)	Résine PVC Plastifiants Charge (carbonate de calcium) Adjuvants <i>PVC resin Plasticizers Filler (calcium carbonate) Additives</i>
Autres caractéristiques : (<i>Other characteristics</i>)	Revêtement de sol de type VFHO (norme produit NF EN 649) <i>VFHO type floorcovering (NF EN 649 standard)</i>
Masse surfacique totale : (<i>Total mass per unit square meter</i>)	(3090) g/m ² -10/+13 % <i>(3090) g/m² -10/+13 %</i>
Épaisseur testée : (<i>Tested thickness</i>)	2,00 mm -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>)	En pose collée avec une colle acrylique sur support standard en particules de bois non FR <i>In glued standing with an acrylic glue on particle board non-FR standard 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 S.A. 50 Cours de la République 69627 VILLEURBANNE CEDEX FRANCE	L031193 - DE/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) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	MIPOLAM ELEGANCE 290	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	Oui Yes
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	-
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	-
NF EN ISO 9239-1	MIPOLAM ELEGANCE 290	4	Eclairement critique (kW/m ²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	9,9	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	150	-

(-) 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 l'EN 13501-1 : 2007.
This classification has been carried out in accordance with EN 1350-1 : 2007.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, MIPOLAM ELEGANCE 290, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, MIPOLAM ELEGANCE 290, 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 collée avec une colle acrylique sur tous supports bois et supports classés A1fl ou A2fl.

In glued standing with an acrylic glue to all wood substrates and A1fl or A2fl classified 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 31 mai 2010

Trappes, the 2010/05/31

**La Responsable du Département
Comportement au Feu et Sécurité Incendie**
*The Head of Energy, Environment and
Combustion Division*

Noëlle LOFERME-PEDESPAN



Le Responsable de l'essai
The Responsible for test

Luc CHEVALIER