



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 M030551 - Document DE/3 - 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

SOCIETE ROMUS
13 - 15 rue de Taillefer
ZA les Pouards
91160 CHAMPLAN
FRANCE

Elaboré par
Prepared by

LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS
Laboratoire de Trappes
29, avenue Roger Henn equin
78197 TRAPPES CEDEX
FRANCE

Nom du produit
Product name

Dalles podotactiles ROMUS

N° de rapport de classement M030551
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DE/3

Date d'émission
Date of issue

30/03/2011



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 DALLES PODOTACTILES ROMUS conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

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

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

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

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

The product, DALLES PODOTACTILES ROMUS, 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>	SOCIETE ROMUS 13 - 15 rue de Taillefer ZA les Pouards 91160 CHAMPLAN FRANCE
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	DALLES PODOTACTILES ROMUS
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Caoutchouc Charges + plastifiants Autres composants <i>Rubber</i> <i>Fillers + plasticizers</i> <i>Others components</i>
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	4,3 kg/m ² (environ) 4,3 kg/m ² (about)
Epaisseur de chaque couche : <i>(Thickness of each layer)</i>	3 à 7 mm 3 to 7 mm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non communiquée <i>Not communicated</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Dalles podotactiles <i>Podotactiles tiles</i>

Informations transmises par le demandeur.
Information given by the sponsor.

2. 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	SOCIETE ROMUS 13 - 15 rue de Taillefer ZA les Pouards 91160 CHAMPLAN FRANCE	M030551 - DE/1	NF EN ISO 11925-2
LNE	SOCIETE ROMUS 13 - 15 rue de Taillefer ZA les Pouards 91160 CHAMPLAN FRANCE	M030551 - DE/2	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 Test method	Produit (usine) Product (factory)	Nombre d'épreuves Number of tests	Paramètres Parameters	Résultats / Results	
				Paramètre continu Moyenne (m) Continuous parameter Average (m)	Paramètres conformité Conformity parameters
NF EN ISO 11925-2	DALLES PODOTACTILES ROMUS	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</i> <i>Ignition of the filter paper</i>	-	-
NF EN ISO 9239-1	DALLES PODOTACTILES ROMUS	3	Eclairement critique (kW/m ²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	4,5	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	365	-

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

3. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION
CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

3.1. 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, DALLES PODOTACTILES ROMUS, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, DALLES PODOTACTILES ROMUS, 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:

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

C'est à dire / i.e., **Cfl - s1, -**

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	Cfl-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 classés A1fl ou A2fl.
In free or glued standing to all 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 30 mars 2011
Trappes, the 2011/03/30

**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