



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 P140385 - Document DE/3 - Page 1/7

CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 + A1 : 2013

*CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1 + A1 : 2013*

Commanditaire
Sponsor

ROMUS
13-15 rue Taillefer
91160 - CHAMPLAN - FRANCE

Elaboré par
Prepared by

LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET
D'ESSAIS Laboratoire de Trappes
29, avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX
FRANCE

N° de l'organisme notifié
Notified Body No

Notification par l'Etat Français auprès de la
Commission Européenne sous le N° 0071
Notified by French government to EC N° 0071

Nom du produit
Product name

BANDE PODOTACTILE TACTILINE

N° de rapport de classement P140385
Classification report No

Numéro d'émission DE/3
Issue number

Date d'émission 31/03/2015
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

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 BANDE PODOTACTILE TACTILINE conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 + A1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to BANDE PODOTACTILE TACTILINE in accordance with the procedures given in EN 13501-1 + A1 : 2013.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES / GENERAL

Le produit, BANDE PODOTACTILE TACTILINE, est défini comme un revêtement de sol résilient (NF EN 14041 : Revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés – Caractéristiques essentielles) :

The product, BANDE PODOTACTILE TACTILINE is defined as a resilient floor (NF EN 14041 : Resilient floor, textiles and laminates Essential Characteristics) :

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

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

The product, BANDE PODOTACTILE TACTILINE, 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>	ROMUS 13-15 RUE TAILLEFER 91160 - CHAMPLAN FRANCE
Référence commerciale : <i>(Trade mark)</i>	BANDE PODOTACTILE TACTILINE
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Résine polyuréthane / <i>polyurethane resin</i> 55 % Charge / <i>filler</i> 40 % Pigments / <i>pigments</i> 2 à 5 % Additifs / <i>additives</i> 2 à 5 %
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
Epaisseurs : <i>(Thicknesses)</i>	Semelle 2 mm, relief 23 mm <i>Sole 2 mm, embossed design 23 mm</i> Total : (25 ± 2) mm
Masse surfacique / volumique: <i>(Mass per square meter / density)</i>	(4500 ± 500) g/m ² (1375 ± 100) kg/m ³
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers / <i>various</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Oui / <i>yes</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(Final condition of use)</i>	Revêtement de sol résilient <i>Resilient floor coating</i>

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

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

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	ROMUS 13-15 RUE TAILLEFER 91160 - CHAMPLAN FRANCE	P140385 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	ROMUS 13-15 RUE TAILLEFER 91160 - CHAMPLAN FRANCE	P140385 - DE/2	NF EN ISO 9239-1 (2013)

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 11925-2	BANDE PODOTACTILE TACTILINE	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	BANDE PODOTACTILE TACTILINE	3	Eclairement critique (kW/m ²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	6.0	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	218	-

(-) 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 + A1 : 2013.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1 + A1 : 2013.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, BANDE PODOTACTILE TACTILINE, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, BANDE PODOTACTILE TACTILINE 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
--	---------------

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.

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 :

Complexe en pose adhésivée pour une utilisation finale sur substrats en classes A1 et A2-s1,d0.
Complex in adhesived standing for an end use on substrates of classes A1 and A2-s1,d0.

Les résultats d'essai obtenus sur un substrat normalisé conforme à l'EN 13238 sont applicables si la masse volumique du substrat pour l'utilisation finale est supérieure ou égale à 75 % de la valeur nominale de la masse volumique du substrat normalisé.
- soit 1350 kg/m^3 pour un support classé A1 et A2-s1,d0.
Test results using a standard substrate complying with EN 13238 are applicable if the density of the end use substrate is at least 75 % of the nominal value of the density of that standard substrate.
- *meaning 1350 kg/m^3 for a classified substrate A1 and A2-s1,d0.*

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 mars 2015
Trappes, the 2015/03/31

Le Responsable de l'essai



Alexandre DERNIAUX