



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 P135947 - Document DE/5 - Page 1/7
File P135947 - Document DE/5 - Page 1/7

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

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

Commanditaire
Sponsor

SOCIETE ROMUS
13-15 RUE DU TAILLEFER
91160 CHAMPLAN
FRANCE

Elaboré par
Prepared by

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Laboratoire de Trappes
29 avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX
FRANCE

Nom du produit
Product name

DALLES PODOTACTILES B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE)

N° de rapport de classement P135947
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DE/5

Date d'émission
Date of issue

24/02/2015



Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

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.

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 B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE) conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to DALLES PODOTACTILES B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE) in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1+A1 : 2013.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE
DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES
GENERAL

Le produit, DALLES PODOTACTILES B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE), est défini comme un revêtement de sol (NF EN 14041 - Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés) :

The product, DALLES PODOTACTILES B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE), is defined as a floorcovering (NF EN 14041 - Resilient, textile and laminate floor coverings) :

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, DALLES PODOTACTILES B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE), est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, DALLES PODOTACTILES B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE), is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor name and address)</i>	SOCIETE ROMUS 13-15 RUE DU TAILLEFER 91160 CHAMPLAN FRANCE
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	DALLES PODOTACTILES B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE)
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	TPU ignifugé / <i>fireproofed TPU</i>
Densité : <i>(Density)</i>	1.16
Epaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i>	Semelle/sole : (2.5 ± 0.5) mm Plot/plot : (5.0 ± 0.5) mm
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>(End use condition)</i>	Revêtement de sol / <i>flooring</i> Collage avec colle PU bi-composant à environ 300 g/m ² <i>Gluing with bi-component PU glue with about 300 g/m²</i>

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

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on 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 du rapport de classement <i>Sponsor name of the classification report</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report N°</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
LNE	SOCIETE ROMUS 13-15 RUE DU TAILLEFER 91160 CHAMPLAN FRANCE	P135947 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	SOCIETE ROMUS 13-15 RUE DU TAILLEFER 91160 CHAMPLAN FRANCE	P135947 - DE/2	NF EN ISO 9239-1 (2013)

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor name and address)</i>	SOCIETE ROMUS 13-15 RUE DU TAILLEFER 91160 CHAMPLAN FRANCE
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	DALLES PODOTACTILES B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE)
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	TPU ignifugé / <i>fireproofed TPU</i>
Densité : <i>(Density)</i>	1.16
Epaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i>	Semelle/sole : (2.5 ± 0.5) mm Plot/plot : (5.0 ± 0.5) mm
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>(End use condition)</i>	Revêtement de sol / <i>flooring</i> Collage avec colle PU bi-composant à environ 300 g/m ² <i>Gluing with bi-component PU glue with about 300 g/m²</i>

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

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

3.2. RESULTATS 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 B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE)	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 B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE)	3	Eclairement critique (kW/m ²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	7.7	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	532	-

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

4.2. CLASSEMENT
CLASSIFICATION

Le produit, DALLES PODOTACTILES B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE), a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, DALLES PODOTACTILES B.E.V. (EVEIL DE VIGILANCE), 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

Classement de réaction au feu : Reaction to fire Classification :	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.

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 collée avec une colle PU bi-composant pour une utilisation finale sur substrats en classes A1 et A2-s1,d0.
Complex in glued standing with a bi-component PU glue 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 1200 kg/m³ 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 1200 kg/m³ 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 24 février 2015
Trappes, on 24th of February 2015

La Responsable du Département
Comportement au feu et Sécurité incendie
The Head of Fire Behaviour
and Fire Safety Department



Sophie THIEFFRY