



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/4 - 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

<b>Commanditaire</b> <i>Sponsor</i>	ROMUS 13 rue du Taillefer 91160 CHAMPLAN FRANCE
<b>Elaboré par</b> <i>Prepared by</i>	LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET D'ESSAIS Laboratoire de Trappes 29, avenue Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX FRANCE
<b>N° de l'organisme notifié</b> <i>Notified Body No</i>	Notification par l'Etat Français auprès de la Commission Européenne sous le N° 0071 <i>Notified by French government to EC N° 0071</i>
<b>Nom du produit</b> <i>Product name</i>	DALLES PODOTACTILES ACCESDAL / ACCESDAL XL
<b>N° de rapport de classement</b> <i>Classification report No</i>	P140385
<b>Numéro d'émission</b> <i>Issue number</i>	DE/4
<b>Date d'émission</b> <i>Date of issue</i>	31/03/2015



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](http://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](mailto:info@lne.fr) • Internet : [www.lne.fr](http://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 ACCESDAL / ACCESDAL XL conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 + A1 : 2013.

*This classification report defines the classification assigned to DALLES PODOTACTILES ACCESDAL / ACCESDAL XL 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, DALLES PODOTACTILES ACCESDAL / ACCESDAL XL, est défini comme un revêtement de sol résilient (NF EN 14041 : Revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés – Caractéristiques essentielles) :

*The product, DALLES PODOTACTILES ACCESDAL / ACCESDAL XL, 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, DALLES PODOTACTILES ACCESDAL / ACCESDAL XL, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, DALLES PODOTACTILES ACCESDAL / ACCESDAL XL, 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**

<b>Nom et adresse du demandeur :</b> <i>(Sponsor's name and address)</i>	ROMUS 13 rue du Taillefer 91160 CHAMPLAN FRANCE
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Trade mark)</i>	DALLES PODOTACTILES ACCESDAL / ACCESDAL XL
<b>Composition sommaire :</b> <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 %
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
<b>Epaisseurs :</b> <i>(Thicknesses)</i>	Semelle 2 mm, relief 23 mm <i>Sole 2 mm, embossed design 23 mm</i>  Total : (25 ± 2) mm
<b>Masse surfacique / volumique :</b> <i>(Mass per square meter / density)</i>	(4500 ± 500) g/m <sup>2</sup> (1375 ± 100) kg/m <sup>3</sup>
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Divers / <i>various</i>
<b>Ignifugation (oui ou non) :</b> <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Oui / <i>yes</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <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**

<b>Nom du laboratoire</b> <i>Laboratory name</i>	<b>Nom du commanditaire</b> <i>Sponsor name</i>	<b>N° du rapport d'essai</b> <i>Test report N°</i>	<b>Méthode d'essai</b> <i>Test method</i>
LNE	ROMUS 13 rue du Taillefer 91160 CHAMPLAN FRANCE	P140385 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	ROMUS 13 rue du 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 / <i>Results</i>	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	DALLES PODOTACTILES ACCESDAL ACCESDAL XL	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	Oui <i>Yes</i>
			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	DALLES PODOTACTILES ACCESDAL ACCESDAL XL	3	Eclairement critique (kW/m <sup>2</sup> ) <i>Critical flux (kW/m<sup>2</sup>)</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, DALLES PODOTACTILES ACCESDAL / ACCESDAL XL, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, DALLES PODOTACTILES ACCESDAL / ACCESDAL XL, 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:*

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

C'est à dire / i.e., **Cfl – s1**

<b>Classement de réaction au feu :</b> <i>Reaction to fire Classification :</i>	<b>Cfl-s1</b>
--	---------------

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<sup>3</sup> 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<sup>3</sup> 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**