



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 P123350 - 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

ACTECH SA
44a route de Luxembourg
L-4760 PETANGE
LUXEMBOURG

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

SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S

N° de rapport de classement P123350
Classification report No

Numéro d'émission DE/3
Issue number

Date d'émission 24/03/2014
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 SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 + A1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S 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, SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S, est défini comme revêtement de sol sportif (NF EN 14904 : Revêtements de sol multisports intérieurs) :

The product, SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S, is defined as a surface for sports areas (NF EN 14904 : Indoor surfaces for multi-sports use) :

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S, 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>	ACTECH SA 44a route de Luxembourg L-4760 PETANGE LUXEMBOURG
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	EPDM, charges minérales, agents stabilisants, pigments de couleur <i>EPDM, mineral fillers, stabilizing agents, color pigments</i>
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	Environ 7,85 kg/m ² (épaisseur 6 mm) – mesurée au LNE <i>About 7.85 kg/m² (thickness 6 mm) measured at LNE</i>
Épaisseur testée : <i>(Tested thickness)</i>	6 et 10 mm / <i>6 and 10 mm</i>
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers / <i>various</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non / <i>no</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Pose libre en indoor <i>Free standing in indoor</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	ACTECH SA 44a route de Luxembourg L-4760 PETANGE LUXEMBOURG	P123350 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	ACTECH SA 44a route de Luxembourg L-4760 PETANGE LUXEMBOURG	P123350 - 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	SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S	12	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	SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S	4	HF-30 (kW/m²)	3,1	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	1168	-

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

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, SOL SPORTIF INTÉRIEUR COMPACT-S, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :

Dfl

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
The additional classification in relation to smoke production is :

s2

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>
Dfl	s2

C'est à dire / *i.e.*, **Dfl - s2, -**

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	Dfl-s2, -
--	------------------

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 :

Le produit est en pose libre pour une utilisation finale sur substrats en classes A1 et A2-s1,d0.
The product is in free 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.
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.

Epaisseur 6 à 10 mm / *thickness 6 to 10 mm*

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 mars 2014

Trappes, on 2014/03/24

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



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "S. Thieffry".

Sophie THIEFFRY