



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 L021649 - 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*

FRANCE CONSTRUCTION  
Sols Sportifs et Techniques  
165 rue de l'Initiative  
83390 CUERS  
FRANCE

**Elaboré par**  
*Prepared by*

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

**Nom du produit**  
*Product name*

HEXDALLE

**N° de rapport de classement** L021649  
*Classification report No*

**Numéro d'émission**  
*Issue number*

DE/3

**Date d'émission**  
*Date of issue*

15/04/2010



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 HEXDALLE conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

*This classification report defines the classification assigned to HEXDALLE 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, HEXDALLE, est défini comme sols sportifs (NF EN 14904 : Sols multisports intérieurs) :

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

*The product, HEXDALLE, 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>Name and address of the Sponsor</i>	FRANCE CONSTRUCTION Sols Sportifs et Techniques 165 rue de l'Initiative 83390 CUERS FRANCE
<b>Référence commerciale :</b> <i>Trade mark</i>	HEXDALLE
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	Granulats de caoutchouc SBR mélangé à un liant polyuréthane monocomposant  <i>SBR granulates rubber mixed to a monocomponent polyurethane binder</i>
<b>Autres caractéristiques :</b> <i>(Other characteristics)</i>	Moulé en une seule opération <i>Moulded in one operation</i>
<b>Masse volumique :</b> <i>(Density)</i>	700 à 900 kg/m <sup>3</sup> <i>700 to 900 kg/m<sup>3</sup></i>
<b>Gamme d'épaisseurs :</b> <i>(Thicknesses range)</i>	10 - 20 - 30 - 45 mm
<b>Épaisseur testée :</b> <i>(Thickness tested)</i>	10 et 45 mm <i>10 and 45 mm</i>
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
<b>Ignifugation (oui ou non) :</b> <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
<b>Cas de pose collée : nature de la colle prescrite et quantité moyenne :</b> <i>(Case of glued together pose : nature of prescribed glue and medium quantity)</i>	Pose collée ou non collée <i>Glued standing or not</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <i>(End use condition)</i>	Aire de jeu, sol sportif <i>Children playground, sport area</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	FRANCE CONSTRUCTION Sols Sportifs et Techniques 165 rue de l'Initiative 83390 CUERS FRANCE	L021649 - DE/1	NF EN ISO 11925-2
LNE	FRANCE CONSTRUCTION Sols Sportifs et Techniques 165 rue de l'Initiative 83390 CUERS FRANCE	L021649 - DE/2	NF EN ISO 9239-1

**Suite du rapport page suivante**  
*Test report following next page*

**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 : 2007.  
*This classification has been carried out in accordance with EN 1350-1 : 2007.*

**4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION**

Le produit, HEXDALLE, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, HEXDALLE, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :*

**Efl**

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

-

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>Efl</b>	-

C'est à dire / i.e., **Efl**, -

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

**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 :*

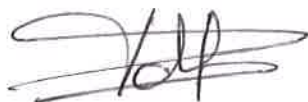
En pose libre ou collée sur supports classés A1fl ou A2fl  
*In free standing or glued to classified A1fl or A2fl substrates*

**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 15 avril 2010**  
*Trappes, the 2010/04/15*

**La Responsable du Département Comportement  
au Feu et Sécurité Incendie**  
*The Head of Energy, Environment and  
Combustion Division*



**Noëlle LOFERME-PEDESPAN**

**Le Responsable de l'essai**  
*The Responsible for test*



**Luc CHEVALIER**

