



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 P139937 - Document DE/3 - Page 1/7  
File P139937 - Document DE/3 - 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

<b>Commanditaire</b> <i>Sponsor</i>	SIOEN FABRICS CALENDERING Boulevard de l'Eurozone 104 7700 MOUSCRON BELGIQUE
<b>Elaboré par</b> <i>Prepared by</i>	Laboratoire national de métrologie 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
<b>Nom du produit</b> <i>Product name</i>	PLASTYLON LAMTECH
<b>N° de rapport de classement</b> <i>Classification report No</i>	P139937
<b>Numéro d'émission</b> <i>Issue number</i>	DE/3
<b>Date d'émission</b> <i>Date of issue</i>	20/04/2015 2015/04/20



Accréditation  
N° 1-0606  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://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](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 PLASTYLON LAMTECH conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

*This classification report defines the classification assigned to PLASTYLON LAMTECH 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, PLASTYLON LAMTECH, est défini comme (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

*The product, PLASTYLON LAMTECH, is defined as a (NF EN 15102 - Decorative wallcoverings - Roll and panel form products).*

**2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT**  
*PRODUCT DESCRIPTION*

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

*The product, PLASTYLON LAMTECH, 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*

<b>Nom et adresse du demandeur :</b> <i>(Sponsor's name and address)</i>	SIOEN FABRICS CALENDERING Boulevard de l'Eurozone 104 7700 MOUSCRON BELGIQUE
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	PLASTYLON LAMTECH
<b>Composition sommaire :</b>  <i>(Summary composition)</i>	Revêtement constitué d'une couche PVC compacte, plastifiée, grainée et colorée dans la masse. Recouvert d'une couche de vernis d'impression. <i>Coating made up of compact PVC layer, plastic-coated, roughed and coloured in mass. Coated with a printing varnish.</i>
<b>Masse surfacique :</b> <i>(Mass per unit square meter)</i>	218 ± 11 g/m <sup>2</sup>
<b>Epaisseur testée :</b> <i>(Thickness tested)</i>	0,3 ± 0,02 mm
<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>(End use condition)</i>	Revêtement mural <i>Wallcovering</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 & RÉSULTATS 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</b> <i>Report n°</i>	<b>Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date</b> <i>Test method and date/rules of scope and date</i>
LNE	SIOEN FABRICS CALENDERING Boulevard de l'Eurozone 104 7700 MOUSCRON BELGIQUE	P139937 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	SIOEN FABRICS CALENDERING Boulevard de l'Eurozone 104 7700 MOUSCRON BELGIQUE	P139937 - DE/2	NF EN 13823 : 2013

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



3.2. RESULTATS 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) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	PLASTYLON LAMTECH	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> $F_s \leq 150 \text{ mm}$	-	Oui <i>Yes</i>
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> $F_s \leq 150 \text{ mm}$	-	Oui <i>Yes</i>
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets</i> <i>Ignition of the filter paper</i>	-	Non <i>No</i>
NF EN 13823	PLASTYLON LAMTECH	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	65	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	21	-
			LFS	-	Oui <i>Yes</i>
			THR 600s (MJ)	1.4	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	22	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	63	-
			FDP $\leq 10 \text{ s}$	-	Non <i>No</i>
			FDP $> 10 \text{ s}$	-	Non <i>No</i>

(-) signifie : non applicable  
 means : 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, PLASTYLON LAMTECH, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, PLASTYLON LAMTECH, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:*

**B**

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 :*

**d0**

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :  
*The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is :*

<b>Comportement au feu</b> <i>Fire behaviour</i>	<b>Production de fumées</b> <i>Smoke production</i>	<b>Gouttes enflammées</b> <i>Flaming droplets</i>
<b>B</b>	<b>s2</b>	<b>d0</b>

C'est-à-dire, B-s2,d0  
*i.e.*

<b>Classement de réaction au feu :</b> <i>Reaction to fire Classification :</i>	<b>B-s2,d0</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.*

**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 collée, avec colle à base d'acétate de polyvinyle en dispersion aqueuse, sur support classé A1 ou A2-s1, d0.
- *Glued, with Water-containing dispersion adhesive based on polyvinyl acetate, on A1 or A2-s1, d0 classified board.*

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 525 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 525 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 20 avril 2015  
*Trappes, the 20<sup>th</sup> of April, 2015*



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

**Alexandre DERNIAUX**