



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 P134990 - Document DE/4 - Page 1/7**  
*File M110070 - Document DE/4 - Page 1/7*

**Ce document constitue une extension du rapport M110070 – DE/3**  
*This document is an extension of the report M110070 – DE/3*

## **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*

DIATECHNOLOGIES SA  
Z.I. Le Buxerieux  
27 boulevard d'Anvaux  
BP227  
36004 CHATEAUROUX CEDEX  
FRANCE

**Elaboré par**  
*Prepared by*

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

**N° de l'organisme notifié**  
*Notified Body No*

Notification par l'Etat Français auprès de la  
Commission Européenne sous le N° 0071

**Nom du produit**  
*Product name*

2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin

**N° de rapport de classement** P134990  
*Classification report No*

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

DE/4

**Date d'émission**  
*Date of issue*

28/11/2011



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 2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

*This classification report defines the classification assigned to 2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin 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, 2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin, est défini comme Revêtement mural (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

*The product, 2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin, is defined as a Wallcovering (NF EN 15102 - Decorative wallcoverings - Roll and panel form products).*

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

Le produit, 2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, 2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin, 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>	DIATECHNOLOGIES SAS Z.I. Le Buxerieux 27 Boulevard d'Anvau
<b>Nom et adresse du producteur :</b> <i>(Producer's name and address)</i>	DIATECHNOLOGIES SAS
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin
<b>Composition sommaire :</b>  <i>(Summary composition)</i>	Papier peint non tissé en fibres celluloses et synthétiques enduit par une couche jet d'encre.  <i>Non-woven wallpaper composed by dietary and synthetic fibres coated by inkjet layer.</i>
<b>Masse volumique/surfacique de la couche 1 :</b> <i>(Density/Mass per unit square meter of layer 1)</i>	45 g/m <sup>2</sup> ± 20 % de couche jet d'encre 45 g/m <sup>2</sup> ± 20 % inkjet layer
<b>Masse volumique/surfacique de la couche 2 :</b> <i>(Density/Mass per unit square meter of layer 2)</i>	150 g/m <sup>2</sup> ± 5 % de support non tissé 150 g/m <sup>2</sup> ± 5 % non woven support
<b>Epaisseur de la couche 1 :</b> <i>(Thickness of layer 1)</i>	40 µm ± 10 % de couche jet d'encre 40 µm ± 10 % inkjet layer
<b>Epaisseur de la couche 2 :</b> <i>(Thickness of layer 2)</i>	280 µm ± 10 % de support non tissé 280 µm ± 10 % non woven support
<b>Gamme d'épaisseurs :</b> <i>(Thicknesses range)</i>	320 µm ± 10 %
<b>Epaisseur testée :</b> <i>(Thickness tested)</i>	320 µm ± 10 %
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Blanc White
<b>Ignifugation (oui ou non) :</b> <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	non no
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <i>(End use condition)</i>	Papier peint / Revêtement mural Wallpaper

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*

<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	DIATECHNOLOGIES SASZ.I. Le Buxerieux27 Boulevard d'Anvau36000 CHATEAUROUXFRANCE	M110070 - DE/1	NF EN ISO 11925-2
LNE	DIATECHNOLOGIES SASZ.I. Le Buxerieux27 Boulevard d'Anvau36000 CHATEAUROUXFRANCE	M110070 - DE/2	NF EN 13823

**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 11925-2	2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	Oui/Yes
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	Pas de chutes de gouttes/No droplets
NF EN 13823	2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	218	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	195	-
			LFS	-	Oui/Yes
			THR 600s (MJ)	1.9	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	0	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	11	-
			FDP <= 10 s	-	Non/No
			FDP > 10 s	-	Non/No

(-) 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 l'EN 13501-1 : 2007.  
*This classification has been carried out in accordance with EN 1350-1 : 2007.*

**4.2. CLASSEMENT**  
*CLASSIFICATION*

Le produit, 2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin, a été classé en fonction de son comportement au feu :

*The product, 2511 Now-woven design2wall Sol 195 satin, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :*

**C**

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 :*

**d0**

<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>C</b>	<b>s1</b>	<b>d0</b>

<b>Classement de réaction au feu :</b> <i>Reaction to fire Classification :</i>	<b>C-s1,d0</b>
--	----------------

**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 ;
- masse surfacique : 195 g/m<sup>2</sup> ,
- épaisseur : 0,32 mm ;
- couleurs : Blanc.

- *the classification is valid for the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site ;*
- *mass per unit area : 195 g/m<sup>2</sup> ;*
- *thickness : 0,32 mm*
- *colour : White*

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 une colle à base d'acétate de polyvinyle en dispersion aqueuse ou autre nature de colle dont le PCS est inférieur ou égal à celle-ci, sur support classé A1 ou A2.

*Glued with a glue made up of acetate polyvinyl in aqueous dispersion or an other glue with an inferior or equal PCS value on A1 or A2 classified board.*

**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 18 décembre 2014**  
*Trappes, the 18<sup>th</sup> of December 2014*

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



**Alexandre DERNIAUX**