

Dossier P113527 - Document DE/11 - Page 1/7
File P113527 - Document DE/11 - Page 1/7

Ce document constitue une extension du document référencé : Dossier P113527 – DE/3 du 30 septembre 2013
This document is an extension of the document referenced : File P113527 – DE/3 dated on 30th September 2013

**CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU
CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013**

Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1+A1 : 2013**

And the French modified Arrêté, dated 21 November 2002, concerning the reaction to fire of construction and fitting-out products.

Commanditaire
Sponsor

DIATECHNOLOGIES S.A.S
Z.I Le Buxerieux
27 boulevard d'Anvaux
BP227
36000 CHATEAUROUX
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

2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt

N° de rapport de classement
Classification report No

P113527

Numéro d'émission
Issue number

DE/11

Date d'émission
Date of issue

30/09/2013
09/30/2013



ESSAIS
Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur 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 • 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 2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to 2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt 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, 2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt, est défini comme Revêtement mural (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product, 2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt, is defined as a Wallcovering (NF EN 15102 - Decorative wallcoverings - Roll and panel form products).

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, 2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, 2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt, 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

| | |
|--|---|
| Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor's name and address)</i> | DIATECHNOLOGIES S.A.S Z.I Le Buxerieux - 27 boulevard d'Anvaux - BP227 36000 CHATEAUROUX FRANCE |
| Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i> | 2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt |
| Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i> | Papier peint non tissé à base de fibres cellulose / fibres synthétiques enduit de plusieurs couches jet d'encre mates. <i>Premium non woven wallpaper coated with a matt multi-layers coating</i> |
| Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i> | 195 g/m ² ± 10% |
| Epaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i> | 340 µm |
| Couleur : <i>(Colour)</i> | Blanc <i>White</i> |
| Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i> | Non <i>No</i> |
| Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i> | Papier Peint / Revêtement mural. Il est destiné à l'impression numérique avec des imprimantes à encres solvant / écosolvant / latex / UV. <i>Wallcovering compatible with solvent / ecosolvent / latex / UV inks.</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 & 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 | DIATECHNOLOGIES S.A.S - Z.I Le Buxerieux 27 boulevard d'Anvaux BP227 36000 CHATEAUROUX FRANCE | P113527 - DE/1 | NF EN ISO 11925-2 (2013) |
| LNE | DIATECHNOLOGIES S.A.S - Z.I Le Buxerieux 27 boulevard d'Anvaux BP227 36000 CHATEAUROUX FRANCE | P113527 - 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 / <i>Results</i> | |
|---------------------------------------|---|---|--|---|---|
| | | | | Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i> | Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i> |
| NF EN ISO 11925-2 | 2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt | 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 | - | - |
| | | | Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i> | - | Oui / Yes |
| NF EN 13823 | 2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt | 3 | FIGRA 0,2MJ (W/s) | 264 | - |
| | | | FIGRA 0,4MJ (W/s) | 241 | - |
| | | | LFS | - | Oui / Yes |
| | | | THR 600s (MJ) | 1.7 | - |
| | | | SMOGRA (m ² /s ²) | 0 | - |
| | | | TSP 600s (m ²) | 32 | - |
| | | | 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, 2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt, a été classé en fonction de son comportement au feu :

The product, 2512 Non-woven design2wall Sol 195 matt, 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

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 :

| Comportement au feu <i>Fire behaviour</i> | Production de fumées <i>Smoke production</i> | Gouttes enflammées <i>Flaming droplets</i> |
|---|--|--|
| C | s1 | d0 |

C'est-à-dire, C-s1,d0
i.e.

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

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 :

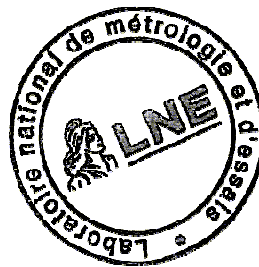
- collé sur substrat classé A1 ou A2.
- *glued on substrate classified A1 or A2.*

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 17 février 2015
Trappes, the 17th of February 2015

Le Responsable de l'essai
The Responsible for test



Alexandre DERNIAUX