

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/6 - Page 1/7

File P134990 - Document DE/6 - Page 1/7

Ce document constitue une extension du rapport P100079 - DE/3

This document is an extension of the report P100079 - 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 DIATECHNOLOGIES S.A.S

Sponsor Z.I Le Buxerioux

27 boulevard d'Anvaux

BP227

36000 CHATEAUROUX

FRANCE

Elaboré par Laboratoire national de métrologie et d'essais

Prepared by Laboratoire de Trappes

29 avenue Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX

France

Nom du produit 2513 Prepasted non-woven design2wall Sol 225 satin

Product name

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

N° de rapport de classement P134990

Classification report No

Numéro d'émission DE/6

Issue number

 Date d'émission
 12/02/2013

 Date of issue
 02/12/2013



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.

Dossier P134990 - Document DE/6 - Page 2/7

File P134990 - Document DE/6 - Page 2/7

1. INTRODUCTION

INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à 2513 Prepasted non-woven design2wall Sol 225 satin conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to 2513 Prepasted non-woven design2wall Sol 225 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, 2513 Prepasted non-woven design2wall Sol 225 satin, est défini comme Revêtement mural (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product, 2513 Prepasted non-woven design2wall Sol 225 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, 2513 Prepasted non-woven design2wall Sol 225 satin, est décrit cidessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1. The product, 2513 Prepasted non-woven design2wall Sol 225 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



Dossier P134990 - Document DE/6 - Page 3/7

File P134990 - Document DE/6 - Page 3/7

Nom et adresse du demandeur : (Sponsor's name and address)	DIATECHNOLOGIES S.A.S Z.I Le Buxerioux - 27 boulevard d'Anvaux - BP227 36000 CHATEAUROUX FRANCE
Référence commerciale :	2513 Prepasted non-woven design2wall Sol 225 satin
(Commercial designation - trade mark)	
Composition sommaire :	Papier peint non tissé à base de fibres cellulose / fibres synthétiques enduit de plusieurs couhces jet d'encre. Sa face verso est préencollé avec une colle qu'il suffit de mouiller avant encollage au mur.
(Summary composition)	Premium non woven wallpaper coated with a satin multi-layers coating This paper is prepasted on its backside
Masse surfacique : (Mass per unit square meter)	225 g/m² +/- 10%
Epaisseur testée : (Thickness tested)	330 μm
Couleur : (Colour)	Blanc White
Ignifugation (oui ou non) : (Fireproofing - yes or no)	Non No
Condition finale d'utilisation :	Papier Peint / Revêtement mural. Il est destiné à l'impression numérique avec des imprimantes à encres solvant / écosolvant / latex / UV.
(End use condition)	Wallcovering compatible with solvent / ecosolvent / latex / UV inks.

Informations transmises par le demandeur.

Information given by the sponsor.

Suite du rapport page suivante

Report to be followed on next page



Dossier P134990 - Document DE/6 - Page 4/7

File P134990 - Document DE/6 - Page 4/7

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 Laboratory name	Nom du commanditaire Sponsor name	N° du rapport d'essai Test report n°	Méthode d'essai Test method
LNE	DIATECHNOLOGIES S.A.SZ.I Le Buxerioux 27 boulevard d'Anvaux BP227 36000 CHATEAUROUX FRANCE		NF EN ISO 11925-2 (2010)
LNE	DIATECHNOLOGIES S.A.SZ.I Le Buxerioux 27 boulevard d'Anvaux BP227 36000 CHATEAUROUX FRANCE	P100079 - DE/2	EN 13823 : 2002.

Suite du rapport page suivante

Report to be followed on next page



Dossier P134990 - Document DE/6 - Page 5/7

File P134990 - Document DE/6 - Page 5/7

3.2. RESULTATS D'ESSAI

TEST RESULTS

				Résultats / Results		
Méthode d'essai Test method	Produit (usine) Product (factory)	Nombre d'épreuves Number of tests	Paramètres Parameters	Paramètre continu Moyenne (m) Continuous parameter Average (m)	Paramètres conformité Conformity parameters	
NF EN ISO 11925-2 2513 Prepasted non-woven design2wall Sol 225 satin	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s Flame application time 15 s Fs <= 150 mm	-	-		
		Temps d'exposition du brûleur 30 s Flame application time 30 s Fs <= 150 mm	-	-		
		Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre Flaming droplets Ignition of the filter paper	-	Oui / Yes		
			FIGRA 0,2MJ (W/s)	468	-	
NF EN non-woven design2wall Sol 225 satin	3	FIGRA 0,4MJ (W/s)	468	-		
		LFS	-	Oui / Yes		
		THR 600s (MJ)	2.6	-		
			SMOGRA (m²/s²)	0	-	
			TSP 600s (m²)	16	-	
			FDP <= 10 s	-	Non / No	
			FDP > 10 s	-	Non / No	

(-) signifie : non applicable means : no applicable



Dossier P134990 - Document DE/6 - Page 6/7

File P134990 - Document DE/6 - Page 6/7

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, 2513 Prepasted non-woven design2wall Sol 225 satin, a été classé en fonction de son comportement au feu :

The product, 2513 Prepasted non-woven design2wall Sol 225 satin, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

D

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	Production de fumées	Gouttes enflammées	
Fire behaviour	Smoke production	Flaming droplets	
D	s1	d0	

C'est-à-dire, D-s1,d0

i.e.

Classement de réaction au feu :	
Reaction to fire Classification :	D-s1,d0



Dossier P134990 - Document DE/6 - Page 7/7

File P134990 - Document DE/6 - Page 7/7

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 mentionned 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:

- avec substrat classé A1 ou A2.
- with 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 18 décembre 2014

Trappes, the 18th of December 2014

Le Responsable de l'essai

The Responsible for test

Alexandre DERNIAUX

