

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

Commanditaire
*Sponsor*DIATECHNOLOGIES SAS
Z.I. Le Buxerieux
27 boulevard d'Anvaux
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*2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt
3260 IJ Wallpaper Persomural 180 matt**N° de rapport de classement**
Classification report No

P137949

Numéro d'émission
Issue number

DE/3

Date d'émission
Date of issue

02/03/2015

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.

1. INTRODUCTION *INTRODUCTION*

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à 2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt/3260 IJ Wallpaper Persomural 180 matt conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to 2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt/3260 IJ Wallpaper Persomural 180 matt 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, 2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt/3260 IJ Wallpaper Persomural 180 matt, est défini comme (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product, 2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt/3260 IJ Wallpaper Persomural 180 matt, is defined as a (NF EN 15102 - Decorative wallcoverings - Roll and panel form products).

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT *PRODUCT DESCRIPTION*

Le produit, 2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt/3260 IJ Wallpaper Persomural 180 matt, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, 2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt/3260 IJ Wallpaper Persomural 180 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 SAS Z.I. Le Buxerieux 27 boulevard d'Anvaux 36004 CHATEAUROUX CEDEX France
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt 3260 IJ Wallpaper Persomural 180 matt
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Papier peint non tissé à base de fibres cellulose / fibres synthétiques enduit d'une couche mate pour impression jet d'encre avec des imprimantes à encres aqueuses pigmentées / latex / UV <i>Premium non woven wallpaper coated with a matt coating printable with pigmented water-based / latex / UV inks.</i>
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	25 g/m ² ± 20% de couches jet d'encre / <i>inkjet layers</i> 155 g/m ² ± 5% pour le support non tissé / <i>non woven backing</i>
Epaisseur : <i>(hickness)</i>	20 µm ± 20% de couches jet d'encre / <i>inkjet layers</i> 320 µm ± 10% pour le support non tissé / <i>non woven backing</i>
Epaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i>	340µm ± 10% (180g/m ² ± 10%)
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 <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

Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i>	Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i>	N° du rapport <i>Report n°</i>	Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date <i>Test method and date/rules of scope and date</i>
LNE	DIATECHNOLOGIES SAS Z.I. Le Buxerieux 27 boulevard d'Anvaux 36004 CHATEAUROUX CEDEX France	P137949 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	DIATECHNOLOGIES SAS Z.I. Le Buxerieux 27 boulevard d'Anvaux 36004 CHATEAUROUX CEDEX France	P137949 - 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	2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt 3260 IJ Wallpaper Persomural 180 matt	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> <i>F_s ≤ 150 mm</i>	-	Oui <i>Yes</i>
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> <i>F_s ≤ 150 mm</i>	-	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	2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt 3260 IJ Wallpaper Persomural 180 matt	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	150	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	127	-
			LFS	-	Oui <i>Yes</i>
			THR 600s (MJ)	1.9	-
			SMOGRA (m ² /s ²)	0	-
			TSP 600s (m ²)	31	-
			FDP ≤ 10 s	-	Non <i>No</i>
			FDP > 10 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, 2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt
3260 IJ Wallpaper Persomural 180 matt, a été classé en fonction de son comportement au feu :
*The product, 2510 Non-woven design2wall Aqua 180 matt
3260 IJ Wallpaper Persomural 180 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 : Reaction to fire Classification :	C-s1,d0
--	----------------

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 une colle à base d'acétate de polyvinyle en dispersion aqueuse sur support classé A1 ou A2-s1,d0.
- Glued with a glue made up of acetate polyvinyl in aqueous dispersion 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/m³ 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/m³ for a classified substrate A1 and A2-s1,d0.

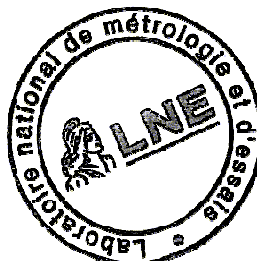
5. LIMITATIONS
LIMITATIONS

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 2 mars 2015
Trappes, 02nd of March, 2015

Le Responsable de l'essai
The Responsible for test



Alexandre DERNIAUX