

**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*PATTON WALLCOVERINGS INC
515 South Central Avenue
43223 COLUMBUS - OH
Etats-Unis / *USA***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

Wallcovering

N° de rapport de classement
Classification report No

P176827

Numéro d'émission
Issue number

DE/3

Date d'émission
*Date of issue*15/12/2017
2017-12-15Accréditation
N° 1-0806
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 Wallcovering conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.
This classification report defines the classification assigned to Wallcovering 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, Wallcovering, est défini comme papier peint (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).
The product, Wallcovering, is defined as a wallpaper (NF EN 15102 - Decorative wallcoverings - Roll and panel form products).

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, Wallcovering, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.
The product, Wallcovering, 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>	PATTON WALLCOVERINGS INC 515 South Central Avenue 43223 COLUMBUS - OH Etats-Unis / <i>USA</i>
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	Wallcovering
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Papier peint pré-encollé avec enduction vinylique <i>Prepasted Paper back vinyl coated wallpaper</i>
Masse surfacique: <i>(Mass per unit square meter)</i>	180 g/m ² (90 g/m ² papier peint/90 g/m ² enduction) <i>180 g/m² (90 g/m² wallpaper/90 g/m² PVC coating)</i>
Epaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i>	0,265 mm
Couleur : <i>(Colour)</i>	rayé gris et blanc <i>gray and white striped</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non communiqué <i>Not known</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Revêtement mural <i>Wall covering</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 <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	PATTON WALLCOVERINGS INC 515 South Central Avenue 43223 COLUMBUS - OH Etats-Unis / USA	P176827 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	PATTON WALLCOVERINGS INC 515 South Central Avenue 43223 COLUMBUS - OH Etats-Unis / USA	P176827 - DE/2	NF EN 13823 : 2015

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>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	Wallcovering	12	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	-	Conforme <i>Compliant</i>
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN 13823	Wallcovering	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	117	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	49	-
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	1,4	-
			SMOGRA (m ² /s ²)	0	-
			TSP 600s (m ²)	28	-
			FDP <= 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>
			FDP > 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>

(-) signifie : non applicable
means : no applicable

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION
CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. RÉFÉRENCE 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, Wallcovering, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, Wallcovering, 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:

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>
B	s1	d0

C'est-à-dire, B-s1,d0

i.e.

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	B-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 (pré-encollé) sur support classé A1 ou A2-s1,d0.
- *Glued (prepasted) on substrate of classes A1 or A2-s1,d0.*

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 substrate of classes A1 or 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 15 décembre 2017
Trappes, 15 décembre 2017

Le Responsable de l'essai
The Responsible for test



Jérôme COUETTE