



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 / File L050199 - Document DE/17 - Page 1/7

## 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*

AS CREATION TAPETEN AG  
Südstr. 47  
51645 GUMMERSBACH  
ALLEMAGNE

**Elaboré par**  
*Prepared by*

LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET D'ESSAIS  
Laboratoire de Trappes  
29, avenue Roger Hennequin  
78197 TRAPPES CEDEX  
FRANCE

**Nom du produit**  
*Product name*

Revêtement mural en vinyle sur support intissé

**N° de rapport de classement** L050199  
*Classification report No*

**Numéro d'émission** DE/17  
*Issue number*

**Date d'émission** 13/09/2010  
*Date of issue*



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.*

Accréditation  
N° 1-0606  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**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 Revêtement mural en vinyle sur support intissé conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

*This classification report defines the classification assigned to Wallcoverings on mixture of cellulose and polyester fibre base and polymer coated or printed 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, Revêtement mural en vinyle sur support intissé, est défini comme (NF EN 15102 : Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

*The product, Wallcoverings on mixture of cellulose and polyester fibre base and polymer coated or printed, is defined as a (NF EN 15102 : Decorative wallcoverings - Roll and panel form products).*

### 2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, Revêtement mural en vinyle sur support intissé, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, Wallcoverings on mixture of cellulose and polyester fibre base and polymer coated or printed, is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.*

**Suite du rapport page suivante**

*Test report following next page*

<b>Nom et adresse du demandeur :</b>	AS CREATION TAPETEN AG Südstr.47 51645 GUMMERSBACH ALLEMAGNE
<b>Reference commerciale :</b>  (Commercial designation - trade mark)	Revetement mural en vinyle sur support intisse  <i>Wallcoverings on mixture of cellulose and polyester fibre base and polymer coated or printed</i>
<b>Composition sommaire :</b>  (Summary composition)	Revetement mural en vinyle sur support intisse  <i>Wallcoverings on mixture of cellulose and polyester fibre base and polymer coated or printed</i>
<b>Masse surfacique :</b> (Mass per unit square meter)	290 - 450 g/m <sup>2</sup>
<b>Couleur:</b> (Colour)	Divers  <i>Various</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> (End use condition)	Revetement mural  <i>Wallcoverings</i>

Informations transmises par le demandeur.  
*Information given by the sponsor.*

**Suite du rapport page suivante**  
*Testreport following 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	AS CREATION TAPETEN AG Südstr. 47 51645 GUMMERSBACH ALLEMAGNE	L050199 - DE/3	NF EN ISO 11925-2 (2002)
LNE	AS CREATION TAPETEN AG Südstr. 47 51645 GUMMERSBACH ALLEMAGNE	L050199 - DE/9	NF EN 13823

**Suite du rapport page suivante**  
*Test report following next page*

3.2. RÉSULTATS 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 ISO 11925-2	Revêtement mural en vinyle sur support intissé	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/ <i>No droplets</i>
NF EN 13823	Revêtement mural en vinyle sur support intissé  290 g/m <sup>2</sup>	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	219	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	190	-
			LFS	-	Oui/Yes
			THR 600s (MJ)	1.8	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	36	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	68	-
			FDP <= 10 s	-	Non/No
			FDP > 10 s	-	Non/No

(-) signifie / means : non applicable / no applicable

Suite du rapport page suivante  
*Test report following next page*

**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, Revêtement mural en vinyle sur support intissé, a été classé en fonction de son comportement au feu :

*The product, Wallcoverings on mixture of cellulose and polyester fibre base and polymer coated or printed, 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 :*

**s2**

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:*

<b>Comportement au feu / Fire behaviour</b>		<b>Production de fumées / Smoke production</b>		<b>Gouttes enflammées / Flaming droplets</b>
<b>C</b>	-	<b>s2</b>	,	<b>d0</b>

C'est à dire / i.e., **C - s2, d0**

<b>Classement de réaction au feu : Reaction to fire Classification :</b>	<b>C-s2, d0</b>
--	-----------------

**Suite du rapport page suivante**  
*Test report following next page*

**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 : 290 g/m<sup>2</sup> ;
- couleurs : divers.

- *the classification is valid for the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site ;*
- *mass per unit area : 290 g/m<sup>2</sup> ;*
- *colour : various*

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 13 septembre 2010**

*Trappes, the 2010/09/13*

**La Responsable du Département  
Comportement au feu et Sécurité incendie**

*The Head of Fire Behaviour  
and Fire Safety Department*



**Valérie RUMBAU**



**Le Responsable de l'essai**

*The Responsible for test*



**Guillaume LE GOFF**