

## 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 fibres intissées

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

**Numéro d'émission**  
*Issue number*

DE/16

**Date d'émission**  
*Date of issue*

13/09/2010

## 1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à Revêtement mural en fibres intissées 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 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 fibres intissées, est défini comme revêtement mural décoratif (NF EN 15102 : Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

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

### 2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, Revêtement mural en fibres intissées, 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, 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>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	Revêtement mural en fibres intissées <i>Wallcoverings on mixture of cellulose and polyester fibre base</i>
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	Revêtement mural en fibres intissées <i>Wallcoverings on mixture of cellulose and polyester fibre base</i>
<b>Masse surfacique :</b> <i>(Mass per unit square meter)</i>	160 g/m <sup>2</sup>
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <i>(End use condition)</i>	Revêtement mural <i>Wallcoverings</i>

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

**Suite du rapport page suivante**  
*Test report 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/2	NF EN ISO 11925-2 (2002)
LNE	AS CREATION TAPETEN AG Südstr. 47 51645 GUMMERSBACH ALLEMAGNE	L050199 - DE/8	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 fibres intissées	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/No droplets
NF EN 13823	Revêtement mural en fibres intissées	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	106	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	57	-
			LFS	-	Oui/Yes
			THR 600s (MJ)	1.4	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	0	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	26	-
			FDP <= 10 s	-	Non/No
			FDP > 10 s	-	Non/No

(-) signifie / means : non applicable / 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, Revêtement mural en fibres intissées, a été classé en fonction de son comportement au feu :

*The product, Wallcoverings on mixture of cellulose and polyester fibre base, 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:*

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

C'est à dire / i.e., **B - s1, d0**

<b>Classement de réaction au feu :</b> <i>Reaction to fire Classification :</i>	<b>B-s1, 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 : 160 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 : 160 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.

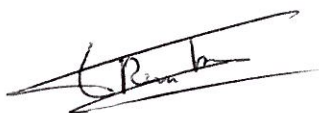
*This classification document does not represent type approval or certification of the product.*

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