

**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 lourd sur support papier

N° de rapport de classement L050199
*Classification report No***Numéro d'émission** DE/15
*Issue number***Date d'émission** 13/09/2010
Date of issue

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à Revêtement mural en vinyle lourd sur support papier conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to Wallcoverings on cellulose 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 lourd sur support papier, est défini comme Revêtement mural (NF EN 15102 : Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product, Wallcoverings on cellulose 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 lourd sur support papier, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, Wallcoverings on cellulose 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

| | |
|--|---|
| Nom et adresse du demandeur : | AS CREATION TAPETEN AG Südstr. 47 51645 GUMMERSBACH ALLEMAGNE |
| Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i> | Revêtement mural en vinyle lourd sur support papier <i>Wallcoverings on cellulose fibre base and polymer coated or printed</i> |
| Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i> | Revêtement mural en vinyle lourd sur support papier <i>Wallcoverings on cellulose fibre base and polymer coated or printed</i> |
| Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i> | 390 g/m ² à 470 g/m ² |
| Couleur : <i>(Colour)</i> | Divers <i>Various</i> |
| Condition finale d'utilisation : <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

| Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i> | Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i> | N° du rapport d'essai <i>Test report N°</i> | Méthode d'essai <i>Test method</i> |
|---|--|---|--|
| LNE | AS CREATION TAPETEN AG Südstr. 47 51645 GUMMERSBACH ALLEMAGNE | L050199 - DE/1 | NF EN ISO 11925-2 (2002) |
| LNE | AS CREATION TAPETEN AG Südstr. 47 51645 GUMMERSBACH ALLEMAGNE | L050199 - DE/6 | NF EN 13823 |
| LNE | AS CREATION TAPETEN AG Südstr. 47 51645 GUMMERSBACH ALLEMAGNE | L050199 - DE/7 | 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 lourd sur support papier | 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 lourd sur support papier 390 g/m ² | 3 | FIGRA 0,2MJ (W/s) | 215 | - |
| | | | FIGRA 0,4MJ (W/s) | 180 | - |
| | | | LFS | - | Oui/Yes |
| | | | THR 600s (MJ) | 2 | - |
| | | | SMOGRA (m ² /s ²) | 35 | - |
| | | | TSP 600s (m ²) | 60 | - |
| | | | FDP <= 10 s | - | Non/No |
| | | | FDP > 10 s | - | Non/No |
| NF EN 13823 | Revêtement mural en vinyle lourd sur support papier 470 g/m ² | 3 | FIGRA 0,2MJ (W/s) | 263 | - |
| | | | FIGRA 0,4MJ (W/s) | 206 | - |
| | | | LFS | - | Oui/Yes |
| | | | THR 600s (MJ) | 1.9 | - |
| | | | SMOGRA (m ² /s ²) | 61 | - |
| | | | TSP 600s (m ²) | 71 | - |
| | | | 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 vinyle lourd sur support papier, a été classé en fonction de son comportement au feu :

The product, Wallcoverings on cellulose 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:

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

C'est à dire / i.e., **C - s2, d0**

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

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 : (390 à 470) g/m² ;

- 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 : (390 to 470) g/m² ;

- 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.

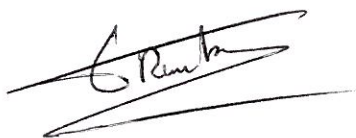
This classification document does not represent type approval or certification of the product.

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