

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 <i>Sponsor</i> | TECTEND LDA Rua da Industria Lote 29 ZI Casal do Cego 2415-833 LEIRIA Portugal |
| Elaboré par <i>Prepared by</i> | Laboratoire national de métrologie et d'essais Laboratoire de Trappes 29 avenue Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX France |
| N° de l'organisme notifié <i>Notified Body No</i> | Notification par l'Etat Français auprès de la Commission Européenne sous le N° 0071 |
| Nom du produit <i>Product name</i> | PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE |
| N° de rapport de classement <i>Classification report No</i> | P144410 |
| Numéro d'émission <i>Issue number</i> | DE/3 |
| Date d'émission <i>Date of issue</i> | 24/09/2015 2015/09/24 |

Accréditation
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 PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE 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, PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE, est défini comme (EN 14716 - Plafonds tendus - Exigences et méthodes d'essai.) :

The product, PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE, is defined as a (EN 14716 - Stretched ceilings - Requirements and test methods) :

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE, 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> | TECTEND LDA Rua da Industria Lote 29 ZI Casal do Cego 2415-833 LEIRIA Portugal |
| Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i> | PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE |
| Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i> | Toile PVC <i>PVC film</i> |
| Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i> | 235 g/m ² |
| Epaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i> | 0,19 ± 0,01 mm |
| Couleur : <i>(Colour)</i> | LAQUE 550CM (blanc) <i>(white)</i> |
| Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i> | Oui Yes |
| Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i> | Plafonds tendus, décoration intérieur <i>Stretched ceiling</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 | TECTEND LDA Rua da Industria Lote 29 ZI Casal do Cego 2415-833 LEIRIA Portugal | P144410 - DE/1 | NF EN ISO 11925-2 (2013) |
| LNE | TECTEND LDA Rua da Industria Lote 29 ZI Casal do Cego 2415-833 LEIRIA Portugal | P144410 - 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> | Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i> |
| NF EN ISO 11925-2 | PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE | 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 | PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE | 3 | FIGRA 0,2MJ (W/s) | 6 | - |
| | | | FIGRA 0,4MJ (W/s) | 6 | - |
| | | | LFS | - | Oui <i>Yes</i> |
| | | | THR 600s (MJ) | 1 | - |
| | | | SMOGRA (m ² /s ²) | 53 | - |
| | | | TSP 600s (m ²) | 73 | - |
| | | | 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, PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, PLAFONDS TENDUS TECTEND - FINITION LAQUE, 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:

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> |
|---|--|--|
| B | s2 | d0 |

C'est-à-dire, B-s2,d0
i.e.

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

- sans substrat,
- without substrate,
- ou avec substrat classé A1 ou A2 et une lame d'air de 40 mm minimum, maintenu tendu à la périphérie par un système de maintien permettant d'appliquer une force de tension minimale de 30 daN/m au film.
- or with substrate classified A1 or A2 and a minimum airgap of 40 mm, kept under tension at its edges by a fastening system applying a minimum tensile force of 30 daN/m to the film.

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 652,5 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.

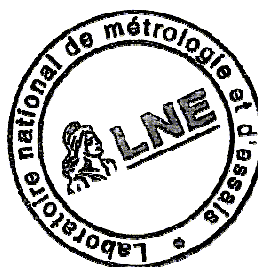
- meaning 652.5 kg/m³ for a classified substrate A1 and A2-s1,d0.

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 24 septembre 2015
Trappes, 24th of September, 2015



Le Responsable de l'essai
The Responsible for test

Guillaume LE GOFF