

**Dossier P182706 - Document DE/3 - Page 1/7**  
*File P182706 - Document DE/3 - Page 1/7*

## **CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013**

Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

### ***CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1+A1 : 2013***

*And the French modified Arrêté, dated 21 November 2002, concerning the reaction to fire of construction and fitting-out products.*

**Commanditaire**  
*Sponsor*

DICKSON SAINT CLAIR SAS  
415 avenue de Savoie  
38357 LA TOUR DU PIN CEDEX  
France

**Elaboré par**  
*Prepared by*

Laboratoire national de métrologie et d'essais  
Laboratoire de Trappes  
29 avenue Roger Hennequin  
78197 TRAPPES CEDEX  
France

**Nom du produit**  
*Product name*

JET TEX COMFORT

**N° de rapport de classement** P182706  
*Classification report No*

**Numéro d'émission** DE/3  
*Issue number*

**Date de validité** 5 ans à compter du 03/07/2018  
*Date validity* **5 years as from 2018-07-03**

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 JET TEX COMFORT conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

*This classification report defines the classification assigned to JET TEX COMFORT 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, JET TEX COMFORT, est défini comme support textile.

*The product, JET TEX COMFORT, is defined as a fabric.*

**2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT**  
*PRODUCT DESCRIPTION*

Le produit, JET TEX COMFORT, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, JET TEX COMFORT, 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*

|   |  |
|---|--|
| <b>Nom et adresse du demandeur :</b><br><i>(Sponsor's name and address)</i>                   | DICKSON SAINT CLAIR SAS<br>415 avenue de Savoie<br>38357 LA TOUR DU PIN CEDEX<br>France  |
| <b>Référence commerciale :</b><br><i>(Commercial designation - trade mark)</i>                | JET TEX COMFORT  |
| <b>Composition sommaire :</b><br><i>(Summary composition)</i>                                 | Support textile tissé en PET avec une enduction acrylique / polyuréthane sur les deux faces<br><i>Fabric based on PET and coated on both sides by acrylic / polyurethane coating</i> |
| <b>Masse surfacique totale :</b><br><i>(Global mass per unit square meter)</i>                | 390 g/m <sup>2</sup> ± 10%<br>.  |
| <b>Masse surfacique du support textile :</b><br><i>(Mass per unit square meter of fabric)</i> | 200 g/m <sup>2</sup> ± 10%<br>.  |
| <b>Masse surfacique de l'enduction :</b><br><i>(Mass per unit square meter of coating)</i>    | 190 g/m <sup>2</sup> ± 10%<br>.  |
| <b>Epaisseur totale :</b><br><i>(Global thickness)</i>  | 410 µm ± 10%<br>.  |
| <b>Epaisseur du support textile :</b><br><i>(Thickness of fabric)</i>                         | 390 µm ± 10%<br>.  |
| <b>Epaisseur de l'enduction :</b><br><i>(Thickness of coating)</i>                            | 20 µm ± 10%<br>.   |
| <b>Couleur :</b><br><i>(Colour)</i>   | Blanc<br><i>White</i>  |
| <b>Ignifugation (oui ou non) :</b><br><i>(Fireproofing - yes or no)</i>                       | Oui<br><i>Yes</i>  |
| <b>Condition finale d'utilisation :</b><br><i>(End use condition)</i>                         | Applications intérieures / Revêtement mural /<br>Décoration de vitrine / Reproduction de tableau<br><i>Indoor use / Wall covering / Window decoration / Painting copy</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*

| <b>Nom du laboratoire</b><br><i>Laboratory name</i> | <b>Nom du commanditaire</b><br><i>Sponsor name</i>   | <b>N° du rapport</b><br><i>Report n°</i> | <b>Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date</b><br><i>Test method and date/rules of scope and date</i> |
|---|--|--|---|
| LNE   | DICKSON SAINT CLAIR SAS<br>415 avenue de Savoie<br>38357 LA TOUR DU PIN<br>CEDEX<br>France | P182706 - DE/1                           | NF EN ISO 11925-2<br>(2013)   |
| LNE   | DICKSON SAINT CLAIR SAS<br>415 avenue de Savoie<br>38357 LA TOUR DU PIN<br>CEDEX<br>France | P182706 - DE/2                           | NF EN 13823 : 2015  |

L'ensemble des essais reportés ci-dessus ont été réalisés par un laboratoire accrédité selon les exigences de la norme EN ISO 17025.

*All the tests reported above have been carried out by an accredited laboratory in agreement with the requirements of EN ISO 17025 standard.*

**Suite du rapport page suivante**  
*Report to be followed on next page*

**3.2. RESULTATS D'ESSAI**  
*TEST RESULTS*

| Méthode d'essai<br><i>Test method</i> | Produit (usine)<br><i>Product (factory)</i> | Nombre d'épreuves<br><i>Number of tests</i> | Paramètres<br><i>Parameters</i>  | Résultats / <i>Results</i>   |   |
|---------------------------------------|---|---|--|--|---|
|                                       |   |   |  | Paramètre continu Moyenne (m)<br><i>Continuous parameter Average (m)</i> | Conformité avec les paramètres<br><i>Compliance with parameters</i> |
| NF EN ISO 11925-2                     | JET TEX COMFORT                             | 12  | Temps d'exposition du brûleur 15 s<br><i>Flame application time 15 s</i><br>Fs <= 150 mm                                   | -  | -   |
|                                       |   |   | Temps d'exposition du brûleur 30 s<br><i>Flame application time 30 s</i><br>Fs <= 150 mm                                   | -  | Conforme<br><i>Compliant</i>  |
|                                       |   |   | Gouttelette/particules enflammées<br>Inflammation du papier filtre<br><i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i> | -  | Conforme<br><i>Compliant</i>  |
| NF EN 13823                           | JET TEX COMFORT                             | 3   | FIGRA 0,2MJ (W/s)  | 0  | -   |
|                                       |   |   | FIGRA 0,4MJ (W/s)  | 0  | -   |
|                                       |   |   | LFS  | -  | Conforme<br><i>Compliant</i>  |
|                                       |   |   | THR 600s (MJ)  | 0  | -   |
|                                       |   |   | SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )   | 24   | -   |
|                                       |   |   | TSP 600s (m <sup>2</sup> )   | 31   | -   |
|                                       |   |   | FDP <= 10 s  | -  | Conforme<br><i>Compliant</i>  |
|                                       |   |   | FDP > 10 s   | -  | Conforme<br><i>Compliant</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, JET TEX COMFORT, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, JET TEX COMFORT, 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><br><i>Fire behaviour</i> | <b>Production de fumées</b><br><i>Smoke production</i> | <b>Gouttes enflammées</b><br><i>Flaming droplets</i> |
|---|--|--|
| <b>B</b>  | <b>s1</b>  | <b>d0</b>  |

C'est-à-dire, B-s1,d0  
*i.e.*

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Classement de réaction au feu :</b><br><i>Reaction to fire Classification :</i> | <b>B-s1,d0</b> |
|--|----------------|

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 200 mm minimum, maintenu tendu à la périphérie par un système de maintien mécanique.  
*- or with substrate classified A1 or A2 and a minimum airgap of 200 mm, kept under tension at its edges by a fastening mechanical.*

**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 3 juillet 2018**  
*Trappes, July03, 2018*



**Le Responsable Technique**

**Jeremy CIRET**