

RAPPORT D'ESSAI TEST REPORT

Ce document annule et remplace le document référencé : Dossier P162507 - DE/1 du 17 Octobre 2016
This document cancels and replaces document : Dossier P162507- DE1 dated October 17th, 2016

Délivré à : <i>Issued to:</i>	DICKSON SAINT CLAIR SAS 415, avenue de Savoie 38110 Saint-Claire-de-la-Tour FRANCE
Référence de la commande : <i>Reference of order:</i>	Bon pour accord du 03/10/2016 sur devis n° 2016/16547 et bon pour accord du 24/10/2016 sur devis n°2016/17931 <i>Agreement dated on 2016-10-03 on the quotation n°2016/16547 and agreement dated on 2016-10-24 on the quotation n°2016/17931</i>
Objet : <i>Test specification:</i>	Matériaux de construction et d'aménagement. Classification selon leur réaction au feu. <i>Building and fitting materials. Classification upon their fire behaviour.</i>
Documents de référence : <i>Specification documents:</i>	Essai par rayonnement NF P 92-501 (décembre 1995) <i>Heat radiation test NF P 92-501 (December 1995)</i> Détermination du classement NF P92-507 (février 2004) <i>M Classification determination NF P 92-507 (February 2004)</i>
Désignation : <i>Designation:</i>	JET TEX WALL
Description des échantillons : <i>Description of samples:</i>	Page 2

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this document is only authorised in its unabridged version

1. DESCRIPTION DES ECHANTILLONS SOUMIS A L'ESSAI

DESCRIPTION OF SAMPLES SUBMITTED TO THE TEST

Date de réception : 12/10/2016

Date of receipt: 2016-10-12

Informations indiquées dans la fiche de renseignements fournie au LNE :

Information indicated in the information data sheet provided to LNE:

Producteur : DICKSON SAINT CLAIR SAS

Producer:

Composition : Membrane textile multicouche ignifugée dans la masse et préencollée, constituée de résines synthétiques type acrylique/polyuréthane, charges ignifugeantes, pigments et additifs.

Composition:

Multilayer textile membrane fireproof in mass and pre-glued, composed of acrylic/polyurethane synthetics resins, flame-retardant fillers, pigments and additives.

Application : Revêtement mural collé (application intérieure)

Application: Glued Wall Covering (interior application)

Epaisseur testée : (0,320 ± 0,032) mm – (mesure demandeur)

Tested thickness: (0.320 ± 0.032) mm – (Applicant measure)

(0,3 ± 10%) mm – (mesure LNE)

(0.3 ± 10%) mm – (LNE measure)

Masse surfacique : (310 ± 31) g/m² - (mesure demandeur)

Surface mass : (310 ± 31) g/m² - (Applicant measure)

(310 ± 10%) g/m² - (mesure LNE)

(310 ± 10%) g/m² - (LNE measure)

Coloris testé : Blanc – (déterminé par le demandeur)

Tested colour: White – (determined by applicant)

Blanc – (déterminé par le LNE)

White – (determined by LNE)

2. CONDITIONS DE REALISATION DES ESSAIS

TEST CONDITIONS

Conditionnement des éprouvettes préalablement aux essais :

Specimens conditioning prior to the tests:

Température : (23 ± 2) °C Humidité relative : (50 ± 5) %

Temperature: Relative humidity:

Durée : 7 jours ou jusqu'à stabilisation de masse

Duration: 7 days or until stabilization of mass

Essais réalisés :

Tests performed:

Le : 14/10/2016

On: 2016-10-14

Mode d'essai : Essai par rayonnement NF P 92-501 (décembre 1995)

Mode of testing: Heat radiation test NF P 92-501 (December 1995)

3. RESULTATS D'ESSAI
TEST RESULTS

3.1. ESSAI PAR RAYONNEMENT
HEAT RADIATION TEST

	Eprouvette 1 <i>Sample 1</i>	Eprouvette 2 <i>Sample 2</i>	Eprouvette 3 <i>Sample 3</i>	Eprouvette 4 <i>Sample 4</i>
Remarques <i>Comments</i>				
Masse g) <i>Mass (g)</i>	1136	1148	1121	1127
Percement <i>Perforation</i>	Non	Non	Non	Non
Moment de la 1ère inflammation (secondes) face exposée (ti1) <i>Lighting time (exposed side) (ti1)</i>	–	–	–	–
Moment de la 1ère inflammation (secondes) face non exposée (ti2) <i>Lighting time (non exposed side) (ti2)</i>	–	–	–	–
Hauteur de flamme maximale observée (cm) <i>Maximum flame height (cm)</i>				
Somme des hauteurs de flamme ΣH (cm) <i>Total flame height Σh (cm)</i>				
Somme des durées de combustion effective ΣΔT <i>Total burning time ΣΔT</i>				
$Q = \frac{100 \times \sum H}{n \sqrt{\sum \Delta T}}$	0	0	0	0
Chute de gouttes non enflammées <i>Not flaming molten drips</i>	Non	Non	Non	Non
Chute de gouttes enflammées <i>Flaming molten drips</i>	Non	Non	Non	Non
Type de comportement <i>Type of classification</i>	M1	M1	M1	M1

3.2. RAPPEL DES CLASSEMENTS
CLASS REMINDER :

$$\begin{aligned}
 0 \leq Q < 2,5 &= M1 \\
 2,5 \leq Q < 15 &= M2 \\
 15 \leq Q < 50 &= M3 \\
 50 \leq Q &= M4
 \end{aligned}$$

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

4. CONCLUSION
CONCLUSION

A l'issue des essais de classement M, ce matériau présente un comportement au feu de type :

At the end of M classification tests, this material may pretend to the following classification:

M1 EN POSE COLLÉE SUR PLAQUE DE PLÂTRE CARTONNÉE M1 DE 13 mm
GLUED ON M1 GYPSUM PLASTERBOARD OF 13 MM

Pour déterminer ce classement, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.

The results, which are quoted, are only applicable to the sample, the product or material submitted to LNE and which is fully described in this document.

Date d'émission : 27 Octobre 2016

Date of issue: 27 October 2016



**Le Responsable du Département
Comportement au Feu et Sécurité Incendie**
*The Head of Fire Behaviour
and Fire Safety Department*

Maxime MAJ