

Champs Sur Marne, jeudi 28 janvier 2016

page 1/3

N/Réf. : AMB - CR

Ce rapport d'essais comprend 3 pages et aucune annexe.
This test report consists of 3 pages

RAPPORT D'ESSAIS N° 367150808
TEST REPORT N°

Objet : ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU SUIVANT
Subject : LA NORME
BS EN 1021.1:Octobre 2014(BS 7176:2007+A1:2011)
Evaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés
Partie 1 : Source d'allumage : Cigarette en combustion

Demandeur : CAMIRA FABRICS
Applicant : Meltham Mills, Meltham

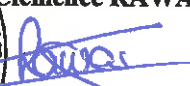
HD9 4AY West Yorkshire

Technicien(ne) d'essais

Clotilde ETIEMVRE

**Responsable Technique du
Laboratoire Feu**

Clémence RAWAS



Les résultats mentionnés dans ce rapport d'essai ne sont applicables qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et tel qu'il est décrit dans le présent document.
Les échantillons essayés sont à la disposition du demandeur pendant 2 mois à dater de l'envoi du rapport d'essais. Passé ce délai, ils ne pourront en aucun cas être réclamés.
Toute communication relative aux résultats des prestations d'essais de FCBA est soumise aux termes de l'article 14 des Conditions Générales de Vente.
L'accréditation Cofrac Essais atteste uniquement de la compétence technique des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation.
Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses.
Seule la version en langue française fait foi.
Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

*The test results listed in this test report refer only to the sample submitted to the laboratory and such as described in this document.
The samples tested may be reclaimed by the Company which requested the tests within a 2-month period from the date of dispatch of the test report. After this period, the Company will no longer be allowed to reclaim the samples.
Any communication of the FCBA test results is subject to the terms of the article 14 of the FCBA General Terms and Conditions of Sales.
The accreditation by the COFRAC attests only the technical competence of the laboratories for the tests covered by the accreditation.
The COFRAC signed the multilateral agreement of the EA (European cooperation for Accreditation) and of the ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) acknowledging the equivalence of the test or analysis reports.
Only the French version of this report shall prevail. The reproduction of this test report is only authorized in its integral form*

Siège social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél + 33 (0)1 72 84 97 84
www.fcba.fr

Siret 775 680 903 00132
APE 7219 Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Institut technologique FCBA : Forêt, Cellulose, Bois - construction, Ameublement



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

COMPORTEMENT AU FEU

FIRE BEHAVIOR

RAPPORT D'ESSAIS N° 367150808 CONFORME A LA NORME

BS EN 1021.1 : Octobre 2014 (BS 7176 : 1995)

Source d'allumage : Cigarette en combustion

Ignition source : smouldering cigarette

page 2/3

Date de réception essai :
Test receipt date :

15/12/2015

Dérogation essai : /

Test departure :

Date de réalisation essai :
Test realization date :

19/01/2016

N° de commande: FE 15-296

Order N° :

Produit testé :
Materials tested :

Tissu / Fabric

référence ASPECT

complété selon le descriptif fourni par le demandeur.

Filled in accordance with the specifications provided by applicant.

Descriptif

Information

Rembouillage :
Foam :

Assise et dossier : mousse polyuréthane non FR PU 24 - densité : 24 kg/m³ - Réf. RP24043
(consommable du laboratoire Feu)

Intercalaire : /
Interliner :

Revêtement :
Fabric :

Assise et dossier : tissu Aspect - 75% polyester Trevira CS + 25% polyester - 325 g/m²

Coloris : purple
Color :

Echantillonnage réalisé par le demandeur
Sampling carried out by the applicant

Trempe de l'enveloppe ou du revêtement selon l'annexe D de la norme EN 1021-1 Oui / Yes

wash of the envelope or the cover to the appendix D of the standard EN 1021-1

Principe de l'essai :

Cette partie de la norme fait partie d'une série de normes concernant l'allumabilité du mobilier rembourré et utilisant différentes sources d'allumage. La source d'allumage utilisée dans cette partie est une cigarette en combustion.

Domaine d'application :

Cette partie de la norme décrit une méthode d'essais évaluant l'allumabilité de combinaisons des matériaux tels que les revêtements et des rembourrages utilisés dans les sièges rembourrés, soumises à une cigarette en combustion comme source d'allumage.

Critère d'allumage :

- Combustion et/ou inflammation supérieure à 60 minutes
- Combustion et/ou inflammation importante (à travers toute l'épaisseur, jusqu'aux bords, ...)
- Présence de flammes

Principle of the test:

This part of the standard forms part of a series of standards concerning the allumability of stuffed furniture and using various sources of lighting the source of lighting used in this part is a cigarette in combustion.

Applicability:

This part of the standard describes a testing method evaluating the allumability of combinations of materials such as the coatings and of the stuffing used in the stuffed seats, subjected a cigarette in combustion like source of fire has.

Criterion of ignition:

- Combustion and/or ignition higher than 60 minutes
- Combustion and/or important ignition (through all the thickness, to the edges...)

Les résultats d'essais ci-dessus se rapportent uniquement à l'allumabilité d'une combinaison de matériaux dans des conditions d'essai particulières; ils ne sont pas destinés à évaluer pleinement le risque d'incendie des matériaux en usage.

The test results above refer only to the allumability of a material combination under the particular conditions of test; they are not intended to fully evaluate the fire hazard of materials of use.

Ce document comporte 3 page(s) de rapport d'essais et aucune annexe.

Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

This document includes 3 test report page(s) et aucune annexe.

The reproduction of this test report is only authorized in its integral form.

COMPORTEMENT AU FEU FIRE BEHAVIOR

RAPPORT D'ESSAIS N° 367150808 CONFORME A LA NORME

BS EN 1021.1 : Octobre 2014 (BS 7176 : 1995)

Source d'allumage : Cigarette en combustion

Ignition source : smouldering cigarette

RESULTATS D'ESSAIS : TEST RESULT :

Critères d'allumage <i>Ignition criteria</i>	Essai N°1	Essai N°2	Essai N°3
Critères de combustion :			
Combustion se développant dangereusement <i>Unsafe escalating combustion</i>	Non / No	Non / No	/
Assemblage d'essais consommé <i>Tets assembly consumed</i>	Non / No	Non / No	/
Combustion à travers toute l'épaisseur <i>Smoulders through thickness</i>	Non / No	Non / No	/
Combustion pendant plus de 1 h <i>Smoulders more than 1 hour</i>	Non / No	Non / No	/
Critères d'inflammation :			
Apparition de flammes <i>Appearance of flame:</i>	Non / No	Non / No	/
Critères de temps :			
Temps de combustion <i>Time of combustion</i>	14 min 40 s	15 min 30 s	/ min s
Temps de fumée <i>Time of smoke</i>	15 min 20 s	16 min 10 s	/ min s
Observations : /			

Résultat d'essais : *NON ALLUMAGE/NO IGNITION*

Avis et interprétations :

Les résultats d'essais ci-dessus se rapportent uniquement à l'allumabilité d'une combinaison de matériaux dans des conditions d'essai particulières; ils ne sont pas destinés à évaluer pleinement le risque d'incendie des matériaux en usage.

The test results above refer only to the allumability of a material combination under the particular conditions of test; they are not intended to fully evaluate the fire hazard of materials of use.

Ce document comporte 3 page(s) de rapport d'essais et aucune annexe.

Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

This document includes 3 test report page(s) et aucune annexe.

The reproduction of this test report is only authorized in its integral form.