



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

INSTITUT TECHNOLOGIQUE

FCBA

Laboratoire d'essais feu

10 avenue de Saint-Mandé - 75012 PARIS

Tél. 01.40.19.49.19

AVIS TECHNIQUE SELON LE FASCICULE NF P 92 507 : Février 2004
INTERPRETATION OF THE RESULTS ACCORDING TO BOOKLET NF P 92.507: February 2004

Cet avis technique n'a pas de valeur officielle et ne peut en aucun cas être assimilé à un procès verbal de classement.

REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Selon les normes (NF P 92 501 à NF P 92 512) : Décembre 1995

N° de commande : FE 09-301

Rapport d'essai N° : 367090705

MATERIAU PRESENTE PAR :

GABRIEL A/S

Hjulmagervej 55

9000

AALBORG

MARQUE COMMERCIALE :

COMFORT + 8580

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Type de support Non Woven

Composition 88 % PE + 12 % PU

Masse surfacique 385 g/cm

Coloris 004

complété selon le descriptif fourni par le demandeur.

les résultats obtenus seraient au mieux

M3

La délivrance du Procès Verbal de classification ne pourra être fourni qu'après les essais complets effectués selon l'arrêté du 21 novembre 2002.

Ce rapport comprend 1 page et 1 annexe.

Avis et interprétation: /

Sa reproduction n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

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'émission du rapport d'essais. Passe 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 13 des Conditions Générales de Vente.

L'accréditation Cofrac Essais atteste uniquement de la compétence technique des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation. Les essais marqués (*) dans ce document ne sont pas 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.

Paris, le mercredi 2 décembre 2009

Siège social
10 Avenue de Saint-Mandé
75012 Paris
Tél + 33 (0)1 40 19 49 19 / Fax + 33 (0)1 43 40 85 65
www.afocel.fr / www.ctba.fr

Siret 775 680 903 00017
APE 731Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

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



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Référence client : **COMFORT + 8580**

N° de commande : **FE 09-301**

Dérogation : /

RAPPORT D'ESSAIS N°: **367090705**

Date de réception essai : **13/11/2009**

Date de réalisation essai : **27/11/2009**

Echantillonnage réalisé par le demandeur

| CLIENT : |
|------------------------|
| GABRIEL A/S |
| Hjulgagervej 55 |
| 9000 |
| AALBORG |

| DESCRIPTION SOMMAIRE : |
|--------------------------------------|
| Type de support Non Woven |
| Composition 88 % PE + 12 % PU |
| Masse surfacique 385 g/cm |
| Coloris 004 |

RESULTATS D'ESSAIS : Essais effectués sur la face : **Endroit** **Sens Chaine**

Les résultats ci dessous ont été observés sur les 4 éprouvettes les plus défavorables.

| Dimensions éprouvettes : 600 X 180 mm | Eprouvette 1 | Eprouvette 2 | Eprouvette 3 | Eprouvette 4 | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Masse des éprouvettes (g) : | 30 | 31 | 31 | / | |
| Durée d'inflammation avant 20 secondes (s) : | 0 | 0 | 0 | / | |
| Durée d'inflammation après 20 secondes (s) : | 233,1 | 77,2 | 69,2 | / | |
| Percement du matériau avant 20 secondes : | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Chute de gouttes enflammées : | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Chute de gouttes non enflammées : | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Présence de points incandescents : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Longueur maximale de destruction (mm) : | 340 | 370 | 310 | / | Moyennes 340 |
| Largeur maximale de destruction (mm) : | | | | / | / |

Observations : /

Sa reproduction n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

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'émission 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 13 des Conditions Générales de Vente.

L'accréditation Cofrac Essais atteste uniquement de la compétence technique des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation. Les essais marqués (*) dans ce document ne sont pas 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.

Les résultats figurant dans ce rapport reflètent la réaction au feu du matériau dans des conditions d'essais particulières. Ils ne sont pas destinés à évaluer l'allumabilité d'une combinaison incorporant ce matériau.

Chargé d'essais

Paris, le **mercredi 2 décembre 2009**

Incertitude de mesure :
1 mm ; 3 s

Thibaut CORNILLON

Siège social
10 Avenue de Saint-Mandé
75012 Paris
Tél + 33 (0)1 40 19 49 19 / Fax + 33 (0)1 43
40 85 65
www.afocel.fr / www.ctba.fr

Siret 775 680 903 00017

APE 731Z

Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Responsable Technique du
Laboratoire Feu

Nathalie SERRANT

