

PARIS, vendredi 30 juillet 2004

N/Réf. : AMB - VG/TC

Ce rapport d'essais comprend 2 pages

**RAPPORT D'ESSAIS N° 49040361**

**Objet :** ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU SUIVANT  
LA NORME  
BS EN 1021.1 : Avril 1994 (BS 7176 : 1995)  
Evaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés

**Demandeur :** FIDIVI Tessitura Vergnano srl  
Viale Fiume, 3  
10023 CHIERI (TO)

Le Chargé d'essais

Georges VAILLEAU



Le Responsable Technique du  
Laboratoire Feu

Georges VAILLEAU



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme d'un fac similé photographique intégral. Ce rapport d'essai atteste des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais mais ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas un certificat de qualité au sens de la loi n° 94-442 du 3.6.94.

L'accréditation par la section Essais du Cofrac atteste uniquement de la compétence technique du laboratoire pour les essais ou les analyses couverts par l'accréditation. Les échantillons essayés sont à la disposition du demandeur pendant 2 mois à dater de l'envoi du rapport d'essai, passé ce délai ils ne pourront être réclamés.

CENTRE TECHNIQUE  
DU BOIS  
ET DE L'AMEUBLEMENT

10, Avenue de Saint-Mandé 75012 Paris - Tél. 01 40 19 49 19 - Fax. 01 43 40 85 65  
Siret 775 680 903 00017 - Code Ape 742C  
<http://www.ctba.fr>

# COMPORTEMENT AU FEU

RAPPORT D'ESSAIS N° 49040361 CONFORME A LA  
NORME BS EN 1021.1 : Avril 1994 (BS 7176 : 1995)

Source d'allumage : Cigarette en combustion

page 2/2

Date de réception essai : 13/07/04

Dérogation essai en annexe :

Date de réalisation essai : 28/07/04

Produit testé : Eprouvette siège référence KING L BLEU ROI

complété selon le descriptif fourni par le demandeur.

Revêtement : King L - 100 % PES - 260 gr/m<sup>2</sup> - Bleu roi

Intercalaire : /

Rembourrage : Assise et dossier : Mousse Polyuréthane non FR 24 Kg/m<sup>3</sup> - Réf. RP24043  
(Consommable Laboratoire Feu)

## RESULTATS D'ESSAIS :

Non allumage:  Allumage par combustion progressive :  Allumage par flamme:

Critères d'allumage	Essai N°1	Essai N°2	
<b>Critères de combustion :</b>			
Combustion évoluant dangereusement :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Assemblage d'essais consommé :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Combustion jusqu'aux extrémités :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Combustion à travers toute l'épaisseur :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Combustion pendant plus de 1 h :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Plus de 100 mm de la source :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Critères d'inflammation :</b>			
Inflammation évoluant dangereusement :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Assemblage d'essai consommé :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Flammes aux extrémités :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Flammes à travers toute l'épaisseur :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			Incertitude de mesure : ± 1 mm ; ± 3 s
			<i>une croix : le critère est dépassé pas de croix : le critère n'est pas dépassé</i>

**RESULTAT DE L'ESSAI : NON ALLUMAGE/NO IGNITION**

Observations : /

Les résultats d'essais ci-dessus se rapportent uniquement à l'allumabilité de la combinaison de matériaux dans les conditions spécifiques de l'essai ; ils ne sont pas destinés à être un moyen d'évaluation du risque d'incendie potentiel total des matériaux en usage.

CENTRE TECHNIQUE  
DU BOIS  
ET DE L'AMEUBLEMENT

10, Avenue de Saint-Mandé 75012 Paris - Tél. 01 40 19 49 19 - Fax. 01 43 40 85 65  
Siret 775 680 903 00017 - Code Ape 742C  
<http://www.ctba.fr>