



Ecully, le 11 juin 2008

Nos références / Our own ref :  
JMO/LK/AO  
Votre courrier du Your letter of:  
16/05/2008  
Références : Ref: /

**Madame Catherine MERILLON**

**TISSAGE ET ENDUCTION SERGE  
FERRARI  
BP 54  
38352 LA TOUR DU PIN CEDEX**

## **RAPPORT D'ESSAI N° / TEST REPORT N° LYC-08-2388**

Echantillons soumis le

*Samples supplied on* 20/05/2008 par courrier / *by mail*

Objet de la demande : /

*Purpose of the request* 1 Essai au brûleur électrique, / *1 electrical burner test*

Pour classement de réaction au feu officiel / *For official fire classification*  
sur un échantillon référence. / *on a sample reference*  
**STAMOID FR 4002**

Le responsable de l'étude /  
*Responsible for the test*

**Jean Marc ORAISON**

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

*This report shall only be reproduced in full*

Il comporte. / *It includes* 3 pages et 0 Annexe) (es).

- \* Seuls les « essais effectués sous le couvert de l'accréditation Cofrac » portent cette mention explicite.
- \* *This report covers the tested items only and for those tests identified by this explicit mention.*

EXTRAIT DES CONDITIONS GENERALES : ART 2.1- La demande d'essais et prestations associées dont la réalisation est confiée aux laboratoires de l'INSTITUT FRANÇAIS DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT fait l'objet d'une demande écrite par le client à laquelle sont obligatoirement joints les échantillons à tester. Cette demande indique avec précision l'identité et les coordonnées du demandeur, le nombre, la nature, la dénomination et les références des échantillons, l'objet du travail demandé. ART 2.3.1 - Les demandes sont classées par ordre de réception et les essais repris dans le même ordre. En cas d'urgence ou d'accord contractuel particulier, les essais peuvent être effectués en priorité. Dans ce cas, l'Institut peut majorer le prix mentionné dans le catalogue des essais dans des conditions proposées au client et acceptées. ART 2.2.3 Sur demande du client, un témoin de l'échantillon soumis à essais peut lui être remis muni de l'identification de l'INSTITUT FRANÇAIS DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT. ART 5.2 - L'INSTITUT FRANÇAIS DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT ne peut être tenu responsable des diverses interprétations et de l'usage qui peut être fait des rapports d'essais, rapports d'interprétations, commentaires, avis et observations. ART VI - L'utilisation et/ou la référence au nom de l'INSTITUT FRANÇAIS DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT sont subordonnées à l'autorisation écrite de la Direction de l'Institut. ART 2.2.4 - Au terme des essais, la partie résiduelle non utilisée des échantillons est conservée conformément aux procédures du système d'assurance qualité du site de l'Institut où sont réalisés les essais. ART 4.2.2 - Sauf stipulation particulière, les factures et demandes d'acompte sont payables à l'Institut à l'adresse de réalisation des essais et des prestations associées, au comptant par virement, par chèque, à réception de la facture.



ACCREDITATION  
N° 1-0101  
PORTEE DISPONIBLE  
SUR WWW.COFRAC.FR

**Direction Régionale Rhône-Alpes PACA**  
Avenue Guy de Collongue ● 69134 ECULLY CEDEX  
Tél : (+33) (0)4 72 86 16 00 ● Fax : (+33) (0)4 78 43 39 66  
SIRET 433 430 832 00017



**RAPPORT D'ESSAI DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN  
MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5 DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002**

*Fire behaviour test in accordance with article 5  
of french regulation published on november 21th 2002*

**Valable 5 ans / valid 5 years**

Demandeur de l'essai :

*Test requestet by :*

**TISSAGE ET ENDUCTION  
SERGE FERRARI  
ZONE INDUSTRIELLE BP 54  
38352 LA TOUR DU PIN CEDEX**

Nom et adresse du Producteur :

*Name and adress of the producer :*

**TISSAGE ET ENDUCTION  
SERGE FERRARI  
ZONE INDUSTRIELLE BP 54  
38352 LA TOUR DU PIN CEDEX**

Nom et adresse du distributeur :

*Name and adress of the distributor :*

**TISSAGE ET ENDUCTION  
SERGE FERRARI  
ZONE INDUSTRIELLE BP 54  
38352 LA TOUR DU PIN CEDEX**

Référenc(s) commercialc(s) :

*Reference of product :*

**STAMOID FR 4002**

Description du produit :

*Description of product :*

Tissu polyester (24%) enduit sur les 2 faces de PVC ignifugé dans la masse (76%).

Masse surfacique nominale / *Nominal surface weight* : 650 g/m<sup>2</sup>

Epaisseur nominale / *Nominal thickness* : 0.52 mm

Coloris présentés / *Colours presented* : blanc

Nature des essais :

*Type of tests :*

Inflammabilité des matériaux souples

*Flammability of flexible materials*

Brûleur électrique / *Electrical burner test*

Date de l'essai / Date of test :

06/06/08

Lieu de l'essai / Test carried out in :

IFTH site de LYON

Conditionnement / Conditionning :

(23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR jusqu'à masse constante / *up to constant mass*

Nombres d'éprouvettes testées : 4

*Number of tests :*

Dimensions des éprouvettes mm : 600 x 180 mm



**ESSAI AU BRULEUR ELECTRIQUE**  
**ELECTRICAL BURNER TEST**  
**NF P 92-503**

Essai effectué sous couvert de l'accréditation Cofrac  
*Test carried out according to Cofrac accreditation*

L'essai est réalisé conformément à l'arrêté du 21 novembre 2002  
*Test carried out according to 21th November 2002 article*

Référence de l'échantillon: **STAMOID FR 4002**  
*Reference of sample :*

**RESULTATS / RESULTS :**

<b>Eprouvettes Samples</b>	<b>Instants de l'inflammation Moment of ignition (sec)</b>	<b>Durée de l'inflammation Duration of ignition (sec)</b>	<b>Longueur détruite Carbonised length (cm)</b>	<b>Largeur détruite entre Carbonised width between 45 et 60 cm (cm)</b>
<b>FACE ENDROIT/FRONT SIDE</b>				
<b>Chaîne/Warp</b>	20	31	21	0
<b>Trame/Weft</b>	45	146	26	0
<b>FACE ENVERS/BACK SIDE</b>				
<b>Chaîne/Warp</b>	0	0	14	0
<b>Trame/Weft</b>	20/45/165	9/2/115	29	0
<b>Moyenne des longueurs détruites en cm / Carbonised length average in cm: 23</b>				
<b>Moyenne des largeurs détruites en cm / Carbonised width average in cm : 0</b>				

Chutes de gouttes non enflammées / *formation of no flaming drops:* **non/ no**

Chutes de gouttes enflammées / *formation of flaming drops :* **non/ no**

Propagation de points en ignition sur plus de 25cm / *afterglow with spread on more than 25cm:* **non/ no**

**Observations :**

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU  
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5  
DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002  
Valable 5 ans à partir de la date de délivrance**

**PROCES-VERBAL N° LYC-08-2388 L**

et 1 annexe de 3 pages

**MATERIAU présenté par :** TISSAGE ET ENDUCTION  
SERGE FERRARI  
ZONE INDUSTRIELLE BP 54  
38352 LZA TOUR DU PIN CEDEX

**MARQUE COMMERCIALE :** STAMOID FR 4002

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Tissu polyester (24%) enduit sur les 2 faces de PVC ignifugé dans la masse (76%).  
Masse surfacique nominale : 650 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur nominale : 0.52 mm  
Coloris : blanc

**RAPPORT D'ESSAI :** N° LYC-08-2388 du 11 juin 2008

**NATURE DES ESSAIS :** Brûleur électrique

**CLASSEMENT :** **M 2**

**DURABILITE du classement (Article 5 de l'annexe 2) : non limitée a priori.**

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

A Lyon, le 11 juin 2008

Directeur ou son représentant  
Jacques - Hervé LEVY



ACCREDITATION  
N° 1-0101\*  
PORTÉE  
COMMUNIQUÉE  
SUR DEMANDE