



**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° 16-03580 L**

et 1 annexe de 5 pages

**MATERIAU présenté par :** SERGE FERRARI  
BP 54  
38352 LA TOUR DU PIN CEDEX  
FRANCE

**MARQUE COMMERCIALE :** 501

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Tissu 100% polyester avec enduction PVC ignifugé dans la masse sur les deux faces et vernis  
Masse surfacique nominale : 530 g/m<sup>2</sup> ± 10%  
Epaisseur nominale : 0.42 mm ± 10%  
Coloris : blanc

**RAPPORT D'ESSAI :** N° 16-03580 E1-V1 du 14 octobre 2016

**NATURE DES ESSAIS :** Brûleur électrique  
Propagation de flamme

**CLASSEMENT :** **M 1**

**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 14 octobre 2016**

Direction Qualité Tests et Essais  
**Jean-Marc ORAISON**



ACCREDITATION  
N° 1-0101 et  
N° 1-0513  
PORTÉE  
COMMUNIQUÉE  
SUR DEMANDE

ESSAIS



Ecully, le 14/10/2016

**SERGE FERRARI**  
Mme MERILLON Catherine  
BP 54  
38352 LA TOUR DU PIN CEDEX  
FRANCE

Nos références : DL160922-035

## RAPPORT D'ESSAI N° 16-03580 E1 - V1

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

### OBJET DE LA DEMANDE

Réf. Client :	Date de demande : 22/09/2016
Commande client : commande 4500044190	Echantillons reçus le : 29/09/2016
Objet :	N° CE/CL :
	N° CQ :

### REFERENCE(S) ECHANTILLON(S)

16-03580-001 : 501

Ce rapport a été validé électroniquement conformément aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Siège Social : 14 rue des Reculettes - 75013 PARIS • Tél : +33 (0)1 44 08 19 00 • Fax : +33 (0)1 44 08 19 39 • [www.ifth.org](http://www.ifth.org)  
SIRET 433 430 832 00108 - NAF 7219Z - TVA : FR 39 433430832 - CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL (LOI DU 22 JUILLET 1948 - ARRETE DU 14 AVRIL 2000)

## DETAILS DES RESULTATS

16-03580-001

501

 Batiment - Essai au brûleur électrique  
 NF P 92-503 (Décembre 1995)

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

## CONDITIONS OPERATOIRES

 Conditionnement des échantillons avant essais :  $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$  et  $(50 \pm 5) \% \text{HR}$  durant 7 jours minimum

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Ecully

Date de l'essai : 12/10/2016

## RESULTATS

## Eprouvette 1

Echantillon testé	blanc
Face testée	Face rugueuse
Sens testé	Sens chaîne
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	154
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

## Eprouvette 2

Echantillon testé	blanc
Face testée	Face rugueuse
Sens testé	Sens trame
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	159
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

## Eprouvette 3

Echantillon testé	blanc
Face testée	Face lisse
Sens testé	Sens chaîne
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	142
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

## Eprouvette 4

Echantillon testé	blanc
Face testée	Face lisse
Sens testé	Sens trame
Instants d'inflammation (en s)	20

---

Durées des inflammations (en s)	1
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	160
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
<b>Moyenne des longueurs détruites (en mm)</b>	<b>154</b>
<b>Moyenne des largeurs détruites entre 45 et 60 cm (en mm)</b>	<b>/</b>
<b>Percement par fusion sans inflammation ou avec inflammation &lt; 5 s</b>	<b>Oui</b>
<b>Durée d'inflammation maximum (en s)</b>	<b>1</b>
<b>Chute de débris ou de gouttes enflammées</b>	<b>Non</b>
<b>Propagation de points d'ignitions &gt; 25 cm</b>	<b>Non</b>

## DETAILS DES RESULTATS

16-03580-001

501

**Bâtiment - Réaction au feu - Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme.**  
**NF P 92-504 (Décembre 1995)**

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

## CONDITIONS OPERATOIRES

*Conditionnement des échantillons avant essais : (23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum*
*Nombre d'échantillons testés : 4*
*Site de réalisation de l'essai : Ecully*
*Date de l'essai : 12/10/2016*

## RESULTATS

## Epreuve 1

Echantillon testé	blanc
Face testée	Face rugueuse
Sens testé	Sens chaine
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

## Epreuve 2

Echantillon testé	blanc
Face testée	Face rugueuse
Sens testé	Sens trame
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

## Epreuve 3

Echantillon testé	blanc
Face testée	Face lisse
Sens testé	Sens trame
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

## Epreuve 4

Echantillon testé	blanc
Face testée	Face lisse
Sens testé	Sens trame
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

**Durée d'inflammation maximum (en s)**
**0**
**Chute de débris ou de gouttes enflammées**
**Non**

## DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON ANNONCEE PAR LE CLIENT

16-03580-001	501
Masse surfacique annoncée	530 g/m <sup>2</sup> ± 10%
Epaisseur annoncée	0.42 mm ± 10%
Coloris	Blanc / white
Demandeur de l'essai	Serge FERRARI
Nom et adresse du producteur	Serge FERRARI zone industrielle BP54 38352 La tour du Pin Cedex
Nom et adresse du distributeur	Serge FERRARI zone industrielle BP54 38352 La tour du Pin Cedex
Autre	Tissu armure 100% polyester avec enduction PVC ignifugé dans la masse sur les 2 faces et vernis. / 100% Polyester fabric with inherent flame retardant PVC coating on both side and varnish.

Virginie GILBERT  
Suppléante Responsable UAP



I.F.T.H. service clientèle  
Avenue Guy de Collongue - 69134 ECULLY CEDEX  
FRANCE  
SIRET 433 430 832 00017

Nombre de pages : 5      Annexes : 0

Portées disponibles sur :  
www.cofrac.fr



Accréditation N° :  
Ecully 1-0101  
Mazamet 1-0513  
Mulhouse 1-0241  
Saint Etienne 1-5688  
Troyes 1-0110  
Tourcoing 1-0071

Lors de la traduction en langue étrangère des rapports d'essais, rapports d'interprétations, commentaires, avis ou observations, seule la version en langue française fait foi.  
« Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Les conformités ne sont données que pour les résultats associés à une spécification. Les résultats de ce rapport ne sont valables que pour les échantillons soumis à essai à l'IFTH. »

\* Fin du rapport \*