



**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° 16-00226 L**

et 1 annexe de 6 pages

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

**MARQUE COMMERCIALE :** 251

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Tissu polyester avec enduction PVC ignifugé dans la masse sur les deux faces  
Masse surfacique nominale : 325 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur nominale : 0.32 mm  
Coloris : blanc/blanc – blanc/noir

**RAPPORT D'ESSAI :** N° 16-00226 E1-V1 du 16 février 2016

**NATURE DES ESSAIS :** Brûleur électrique  
Propagation de flamme  
Essai pour matériaux fusibles

**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 16 février 2016**

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



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

ESSAIS



Ecully, le 16/02/2016

**SERGE FERRARI**

Mme MERILLON Catherine

BP 54

38352 LA TOUR DU PIN CEDEX

FRANCE

Nos références : DL160114-008

## RAPPORT D'ESSAI N° 16-00226 E1 - V1

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

### OBJET DE LA DEMANDE

Réf. Client : /

Date de demande : 13/01/2016

Commande client : bon de commande 4500035541

Echantillons reçus le : 19/01/2016

Objet : Réaction au feu

N° CE/CL :

N° CQ :

### REFERENCE(S) ECHANTILLON(S)

16-00226-001 : 251

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

16-00226-001

251

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 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Mazamet

Date de l'essai : 10/02/2016

## RESULTATS

## Eprouvette 1

Echantillon testé	Noir/Blanc (noir)
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens machine
Instants d'inflammation (en s)	20
Durées des inflammations (en s)	1
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	159
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

## Eprouvette 2

Echantillon testé	Blanc/Blanc
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens machine
Instants d'inflammation (en s)	0
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	180
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

## Eprouvette 3

Echantillon testé	Blanc/blanc
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens travers
Instants d'inflammation (en s)	20
Durées des inflammations (en s)	1
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	205
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

## Eprouvette 4

Echantillon testé	Noir/Blanc (blanc)
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens travers
Instants d'inflammation (en s)	20
Durées des inflammations (en s)	5
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non

---

Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	222
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
<b>Moyenne des longueurs détruites (en mm)</b>	<b>192</b>
<b>Perçement par fusion sans inflammation ou avec inflammation &lt; 5 s</b>	<b>Oui</b>
<b>Durée d'inflammation maximum (en s)</b>	<b>5</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

16-00226-001

251

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

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Mazamet

Date de l'essai : 10/02/2016

## RESULTATS

## Eprouvette 1

Echantillon testé	Blanc/Blanc
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens machine
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

## Eprouvette 2

Echantillon testé	Noir/Blanc (blanc)
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens machine
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/1/1/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

## Eprouvette 3

Echantillon testé	Noir/Blanc (noir)
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens travers
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

## Eprouvette 4

Echantillon testé	Blanc/Blanc
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens travers
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

<b>Durée d'inflammation maximum (en s)</b>	<b>1</b>
<b>Chute de débris ou de gouttes enflammées</b>	<b>Non</b>

## DETAILS DES RESULTATS

16-00226-001

251

Bâtiment - Réaction au feu - Essai essai de goutte  
NF P 92-505 (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 : Mazamet

Date de l'essai : 15/02/2016

## RESULTATS

## Epreuve 1

Echantillon testé	Blanc/Blanc
Instants d'inflammation (en s)	11/27/40/87/100/115
Durées des inflammations (en s)	11/5/5/7/5/8
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

## Epreuve 2

Echantillon testé	Blanc/Blanc
Instants d'inflammation (en s)	33/44/70/87/106/139
Durées des inflammations (en s)	7/14/7/6/8/7
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

## Epreuve 3

Echantillon testé	Noir/Blanc
Instants d'inflammation (en s)	17/35/50/67/88/99/112/122/139/160/187/198
Durées des inflammations (en s)	13/10/11/12/8/6/4/7/7/8/5/22
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

## Epreuve 4

Echantillon testé	Noir/Blanc
Instants d'inflammation (en s)	14/32/47/61/75/96/119/139/157/179/198/218/232/251/282
Durées des inflammations (en s)	13/11/8/10/13/13/10/11/17/11/11/3/4/8/10
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

**Au moins un échantillon a enflammé la ouate de cellulose****Non**

## DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON ANNONCEE PAR LE CLIENT

16-00226-001	251
Composition	Tissu polyester enduit de PVC ignifugé dans la masse sur les deux faces / Polyester fabric coated with PVC on both sides fireproofed in the mass
Masse surfacique annoncée	325 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur annoncée	0.32 mm
Coloris	Blanc/Blanc (White/White) - Blanc/Noir (White/Black)
Demandeur de l'essai	SERGE FERRARI
Nom et adresse du producteur	SERGE FERRARI ZONE INDUSTRIELLE BP54 38352 LA TOUR DU PIN FRANCE
Nom et adresse du distributeur	SERGE FERRARI ZONE INDUSTRIELLE BP54 38352 LA TOUR DU PIN FRANCE

Jean Marc ORAISON  
Direction Qualité Tests et Essais

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

Nombre de pages : 6      Annexes : 0

Portées disponibles sur :  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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 \*