



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° 15-04690 L

et 1 annexe de 6 pages

MATERIAU présenté par : SERGE FERRARI
Zone industrielle BP54
38352 LA TOUR DU PIN Cedex
FRANCE

MARQUE COMMERCIALE : SOLTIS 86

DESCRIPTION SOMMAIRE : Grille polyester enduite sur les deux faces de PVC ignifugé dans la masse et vernis
Masse surfacique nominale : $380 \text{ g/m}^2 \pm 5 \%$
Epaisseur nominale : $0.49 \text{ mm} \pm 10 \%$
Coloris : divers

RAPPORT D'ESSAI : N° 15-04690 E1-V1 du 8 janvier 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 8 janvier 2016

Direction Qualité Tests et Essais
Jean-Marc ORAISON



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

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

Nos références : DL151202-042

RAPPORT D'ESSAI N° 15-04690 E1 - V1

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

OBJET DE LA DEMANDE

Réf. Client : Soltis 86

Date de demande : 02/12/2015

Commande client : Commande n° 4500034554

Echantillons reçus le : 04/12/2015

Objet : Réaction au feu

N° CE/CL :

N° CQ :

REFERENCE(S) ECHANTILLON(S)

15-04690-001 : SOLTIS 86

DETAILS DES RESULTATS

15-04690-001	SOLTIS 86
--------------	-----------

**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 : 04/01/2015

RESULTATS

Eprouvette 1	Echantillon testé	Anthracite
	Face testée	Face endroit
	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)	194
	Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
Eprouvette 2	Echantillon testé	Beige
	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)	196
	Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
Eprouvette 3	Echantillon testé	Blanc
	Face testée	Face endroit
	Sens testé	Sens travers
	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)	193
	Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
Eprouvette 4	Echantillon testé	Anthracite
	Face testée	Face envers
	Sens testé	Sens travers
	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)	178
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
Moyenne des longueurs détruites (en mm)	190
Perçement par fusion sans inflammation ou avec inflammation < 5 s	Oui
Durée d'inflammation maximum (en s)	0
Chute de débris ou de gouttes enflammées	Non
Propagation de points d'ignitions > 25 cm	Non

DETAILS DES RESULTATS

15-04690-001

SOLTIS 86

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 : 05/01/2015

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	Beige
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	Blanc
Face testée	Face envers
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 3

Echantillon testé	Anthracite
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	Beige
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

Durée d'inflammation maximum (en s)

0

Chute de débris ou de gouttes enflammées

Non

DETAILS DES RESULTATS

15-04690-001

SOLTIS 86

Bâtiment - Réaction au feu - 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 : 05/01/2016

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	Anthracite
Instants d'inflammation (en s)	13/24/40/58/71/92/102/110/120/132/151/183/202/214/243/254/268/285/333
Durées des inflammations (en s)	7/13/15/9/12/46/6/7/8/14/12/3/8/7/8/8/7/50
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Eprouvette 2

Echantillon testé	Beige
Instants d'inflammation (en s)	8/28/50/65/81/94/104/120/142/158/176/197/247
Durées des inflammations (en s)	15/15/11/8/8/7/9/10/15/9/11/12/16
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Eprouvette 3

Echantillon testé	Blanc
Instants d'inflammation (en s)	9/33/44/55/90/102/114/138/169/199/233/265/307
Durées des inflammations (en s)	12/7/5/8/8/6/17/22/23/20/20/191
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Eprouvette 4

Echantillon testé	Blanc
Instants d'inflammation (en s)	14/25/37/51/75/86/100/125/140/155/172/190/202/233/352
Durées des inflammations (en s)	8/8/10/10/6/6/17/10/11/13/12/8/7/13/196
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

15-04690-001	SOLTIS 86
Composition	Grille polyester enduite sur les deux faces de PVC ignifugé dans la masse et vernis / Polyester grid coated on both sides with PVC fireproofed in the mass and varnished
Masse surfacique annoncée	380 g/m ²
Epaisseur annoncée	0,49 mm
Coloris	Blanc/white - Beige - Anthracite
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

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

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 *

Portées disponibles sur :
www.cofrac.fr

