

## PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

**VALABLE 5 ANS à compter du 04 juillet 2025**

**N° P251599 - DEC/1**

et annexe de 5 pages

**Matériau présenté par :** MARIO SIRTORI SPA  
Via Papa GIOVANNI XXIII, 10  
23845 COSTAMASNAGA (LC)  
Italie

**Marque commerciale :** Collection Linvira CS

**Description sommaire :**

**Composition globale :** Tissu 100% Trevira CS, ignifugé dans la masse

**Utilisation :** Ameublement (tapisserie, rideau et décoration)

**Masse :** 517 g/m<sup>2</sup>

**Epaisseur :** (1,34 ± 0,14) mm (déterminée par le LNE)

**Coloris :** Divers

**Rapport d'essais :** N° P251599 - DEC/1 du 04 juillet 2025

**Nature des essais :** Détermination du classement selon NF P 92-507 (février 2004)  
Essai au brûleur électrique selon NF P 92-503 (décembre 1995), Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme selon NF P 92-504 (décembre 1995), Essai applicable aux matériaux thermofusibles selon NF P 92-505 (décembre 1995)

**Classement :**

**M1**

**VALABLE POUR TOUTE APPLICATION NON COUVERTE PAR L'ART. AM18 §2 DE LA REGLEMENTATION ERP**

**Durabilité du classement (NF P 92-512 : 1986) : NON LIMITEE A PRIORI**

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai N° P251599 - DEC/1 annexé.  
Pour déterminer le classement, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

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 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.

Est seule autorisée la reproduction intégrale soit du présent Procès-verbal de classement qui comprend 1 page soit l'intégralité du Procès-Verbal et rapport annexé qui **comporte 6 pages**.

Trappes, le 04 juillet 2025



**Le Responsable du Département  
Comportement au Feu et Sécurité Incendie**



Thibaut CORNILLON

# RAPPORT D'ESSAI DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALABLE 5 ANS à compter du 04 juillet 2025

**N° P251599 - DEC/1**

## 1. BUT DES ESSAIS

Les essais auxquels se rapporte ce rapport d'essai ont pour but de déterminer le classement des matériaux, conformément aux prescriptions de l'Arrêté du ministère de l'Intérieur en date du 21 novembre 2002 relatif à leur réaction au feu.

## 2. PROVENANCE ET CARACTERISTIQUES DES ECHANTILLONS

Caractéristiques attestées par le demandeur :

*La validité des résultats peut être affectée par ces informations. Pour ces résultats, la responsabilité du LNE se limite à sa contribution à leur élaboration.*

Demandeur de l'essai : MARIO SIRTORI SPA  
Date et référence de la commande : Bon pour accord du 16/06/2025 selon devis n°DEV2507621-V1  
Producteur : MARIO SIRTORI SPA  
Italie  
Marque commerciale et référence : Collection Linvira CS  
Composition globale : Tissu 100% Trevira CS, ignifugé dans la masse

Masse : 517 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur : Non renseignée  
Coloris : Divers

Caractéristiques déterminées par le LNE :

Masse : (498 ± 50) g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur : (1,34 ± 0,14) mm  
Coloris : Bleu marine, noisette et blanc

**suite du rapport page suivante**



Accréditation/ Accreditation  
N° 1-0606  
Portée disponible/ Scope

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*  
*Some services reported in this document are not covered by accreditation. They are identified by the symbol \**





4.1.2. Poursuite des essais selon le mode le plus défavorable

|   | Epreuve 5      |  |  |  | Epreuve 6      |  |  |  | Epreuve 7      |  |  |  | Epreuve 8      |  |  |  |                         |
|---|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|-------------------------|
| Sens  | Chaîne Endroit |  |  |  |                         |
| Coloris   | Bleu marine    |  |  |  | Noisette       |  |  |  | Blanc          |  |  |  | Bleu marine    |  |  |  |                         |
| Masse (g)   | 62,91          |  |  |  | 56,87          |  |  |  | 60,78          |  |  |  | 61,39          |  |  |  |                         |
| Percement   | Oui            |  |  |  |                         |
| Moment d'inflammation (s)   | 20             |  |  |  | –              |  |  |  | 20             |  |  |  | 20             |  |  |  |                         |
| Durée d'inflammation après retrait de la flamme pilote (s)        | 3              |  |  |  | –              |  |  |  | 2              |  |  |  | 3              |  |  |  |                         |
| Propagation de points en ignition hors de la zone déjà carbonisée | –              |  |  |  | –              |  |  |  | –              |  |  |  | –              |  |  |  |                         |
| Distance > 250 mm après 5 min                                     | –              |  |  |  | –              |  |  |  | –              |  |  |  | –              |  |  |  |                         |
| Chute de gouttes ou de débris enflammés                           | Non            |  |  |  |                         |
| Fluage, chute de gouttes non enflammées                           | Oui            |  |  |  |                         |
| Longueur détruite/brûlée (mm)                                     | 160            |  |  |  | 140            |  |  |  | 125            |  |  |  | 145            |  |  |  | Longueur moyenne<br>143 |
| Largeur détruite ou brûlée dans la zone au delà de 450 mm (mm)    | –              |  |  |  | –              |  |  |  | –              |  |  |  | –              |  |  |  | Largeur moyenne<br>–    |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Durée d'inflammation $\leq 5$ s | Oui |
| Longueur moyenne < 350 mm       | Oui |
| Largeur moyenne < 90 mm         | Oui |
| Chute de gouttes enflammées     | Non |

suite du rapport page suivante

**4.2. ESSAI DE PERSISTANCE DE FLAMME SELON NF P 92-504 (DÉCEMBRE 1995)**

**4.2.1. Détermination du mode le plus défavorable**

|  | Eprouvette 1      | Eprouvette 2     | Eprouvette 3     | Eprouvette 4    |
|--|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Sens   | Chaîne<br>Endroit | Chaîne<br>Envers | Trame<br>Endroit | Trame<br>Envers |
| Coloris  | Bleu marine       | Bleu marine      | Bleu marine      | Bleu marine     |
| Masse (g)  | 57,07             | 58,42            | 56,81            | 57,14           |
| Durée de la persistance maximale pour l'éprouvette (s)                             | 0,6               | 0,6              | 0,4              | 0,6             |
| Durée de persistance de flamme maximale inférieure ou égale à 2 s pour le matériau | Oui               |                  |                  |                 |
| Durée de persistance de flamme maximale inférieure ou égale à 5 s pour le matériau | Oui               |                  |                  |                 |
| Chute de gouttes non enflammées  | Non               | Non              | Non              | Non             |
| Chute de gouttes enflammées  | Non               | Non              | Non              | Non             |

**4.2.2. Poursuite des essais selon le mode le plus défavorable**

|  | Eprouvette 5      | Eprouvette 6      | Eprouvette 7      | Eprouvette 8      |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Sens   | Chaîne<br>Endroit | Chaîne<br>Endroit | Chaîne<br>Endroit | Chaîne<br>Endroit |
| Coloris  | Bleu marine       | Noisette          | Blanc             | Noisette          |
| Masse (g)  | 57,07             | 57,99             | 56,17             | 57,37             |
| Durée de la persistance maximale pour l'éprouvette (s)                             | 0,6               | 0,7               | 0,3               | 0,4               |
| Durée de persistance de flamme maximale inférieure ou égale à 2 s pour le matériau | Oui               |                   |                   |                   |
| Durée de persistance de flamme maximale inférieure ou égale à 5 s pour le matériau | Oui               |                   |                   |                   |
| Chute de gouttes non enflammées  | Non               | Non               | Non               | Non               |
| Chute de gouttes enflammées  | Non               | Non               | Non               | Non               |

**suite du rapport page suivante**

**4.3. ESSAI DE FUSIBILITÉ SELON NF P 92-505 (DÉCEMBRE 1995)**

|   | Eprouvette 1 | Eprouvette 2 | Eprouvette 3 | Eprouvette 4 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Coloris                                 | Bleu marine  | Noisette     | Blanc        | Bleu marine  |
| Masse (g)                               | 2,76         | 2,81         | 2,67         | 2,76         |
| Nombre d'éprouvettes pour atteindre 2 g | 1            | 1            | 1            | 1            |
| Chute de gouttes non enflammées         | Oui          | Oui          | Oui          | Oui          |
| Chute de gouttes enflammées             | Non          | Non          | Non          | Non          |
| Inflammation de la ouate                | Non          | Non          | Non          | Non          |

**5. OBSERVATIONS CONCERNANT LES ESSAIS**

À l'issue des essais au brûleur électrique, un percement sans inflammation des éprouvettes et un fluage ou des chutes de gouttes sont observés. Les essais complémentaires de persistance de flamme et de fusibilité ont donc été réalisés.

**Trappes, le 04 juillet 2025**



**Responsable de l'essai**

Signature numérique de THIBAUT CORNILLON  
Date: 04/07/2025 13:58:23

**Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.**