

**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 10 décembre 2014**N° P134469 - DE/1**

et annexe de 4 pages

Matériau présenté par : ELITIS
2 bis rue Jean Rodier
31400 TOULOUSE**Marque commerciale :** TV 558 collection MILADY**Description sommaire :****Composition globale :** 100 % Polyester Trevira CS.**Application :** Rideau**Masse :** (342.3 ± 10%) g/m²**Epaisseur :** (0.89 ± 10%) mm**Coloris :** Divers**Rapport d'essais :** N° P134469 - DE/1 du 10 décembre 2014**Nature des essais :** Essai au bruleur électrique NF P 92-503 (décembre 1995), essai de propagation de flamme NF P 92-504 (décembre 1995), essai pour matériaux fusibles NF P 92-505 (décembre 1995)..**Classement :****M1****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° P134469 - DE/1 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 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 5 pages.**

Trappes, le 10 décembre 2014

La Responsable du Département
Comportement au Feu et Sécurité Incendie

Sophie THIEFFRY

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 10 décembre 2014

N° P134469 - DE/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

Demandeur de l'essai : ELITIS
Date et référence de la commande : Bon pour accord sur devis n° 2014/17010 le 06 /11/2014
Producteur : GIORGIO PIOVANO
Viale Cappuccini 41
10 023 Chieri (TO) - Italie
Marque commerciale et référence : TV 558 collection MILADY
Composition globale : 100 % Polyester Trevira CS.
Caractéristiques attestées par le demandeur :

Masse : (400) g/m²
Epaisseur : (Non Communiquée)
Coloris : Divers

Caractéristiques déterminées par le LNE :

Masse surfacique : (342.3 ± 10 %) g/m²
Epaisseur : (0.89 ± 10 %) mm
Coloris : Divers

Annexe page 2

3. MODALITES DES ESSAIS

Date de réception des éprouvettes : 17/11/2014

Conditionnement des éprouvettes préalablement aux essais :

Les éprouvettes, éventuellement placées sur leurs subjectiles, sont conditionnées avant essai dans une atmosphère à (23 ± 2) °C et (50 ± 5) % d'humidité relative pendant sept jours ou jusqu'à obtention de la masse constante (cas des matériaux livrés humides, ou de forte épaisseur).

La masse est considérée constante quand deux pesées successives à 24 h d'intervalle ne diffèrent pas de plus de 0,1 % ou de 0,1 g (on prendra la plus grande valeur de masse).

Date de réalisation des essais : 02/12/2014

4. RESULTATS

4.1. ESSAI AU BRULEUR ELECTRIQUE

| | Eprouvette 1 | Eprouvette 2 | Eprouvette 3 | Eprouvette 4 | |
|---|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|
| Sens | Chaîne Endroit | Chaîne Envers | Trame Endroit | Trame Envers | |
| Coloris | 01 (Ecrû) | 92 (Vert) | 74 (Marron foncé) | 92 (Vert) | |
| Percement | Oui | Oui | Oui | Oui | |
| Moment d'inflammation (s) | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | |
| Durée d'inflammation après retrait de la flamme pilote (s) | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | |
| Propagation de points en ignition hors de la zone déjà carbonisée | - | - | - | - | |
| Chute de gouttes ou de débris enflammés | Non | Non | Non | Non | |
| Fluage, chute de gouttes non enflammées | Oui | Oui | Oui | Oui | |
| Longueur détruite/brûlée (mm) | 125 | 125 | 130 | 125 | Longueur moyenne 126 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| Durée d'inflammation ≤ 5s | Oui |
| Longueur moyenne < 350 mm | Oui |
| Chute de gouttes enflammées | Non |

suite du rapport page suivante

Annexe page 3

4.2. ESSAI DE PROPAGATION DE FLAMME

| | Eprouvette 1 | Eprouvette 2 | Eprouvette 3 | Eprouvette 4 |
|---|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Coloris | Chaîne Endroit 01 (Ecrú) | Chaîne Envers 92 (Vert) | Trame Endroit 74 (Marron foncé) | Trame Envers 01 (Ecrú) |
| Persistence de flamme après le retrait du brûleur ISO 6940 | Non | Non | Non | Non |
| Durée de persistance de flamme maximale inférieure ou égale à 2s pour le matériau | Oui | | | |
| Durée de persistance de flamme maximale inférieure ou égale à 5s pour le matériau | Oui | | | |
| Chute de gouttes non enflammées | Non | Non | Non | Non |
| Chute de gouttes enflammées | Non | Non | Non | Non |

4.3. ESSAI DE FUSIBILITE

| | Eprouvette 1 | Eprouvette 2 | Eprouvette 3 | Eprouvette 4 |
|---------------------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Coloris | 01 (Ecrú) | 92 (Vert) | 74 (Marron foncé) | 74 (Marron foncé) |
| 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 |

suite du rapport page suivante

Annexe page 4

5. OBSERVATIONS CONCERNANT LES ESSAIS

NEANT

6. CONCLUSION ET CLASSEMENT

A la suite de ces résultats d'essais, le matériau présenté ayant les caractéristiques décrites en première page de ce rapport d'essais obtient le classement :

M1

Pour déterminer le classement, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

7. DURABILITE DU CLASSEMENT

NON LIMITEE A PRIORI

Trappes, le 10 décembre 2014

La Responsable du
Département Comportement au
Feu et Sécurité Incendie



Sophie THIEFFRY

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