

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

Valable 5 ans à compter du 22 Mars 2017

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement  
Laboratoire agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 23/03/2010 modifiant l'arrêté du 05/02/1959 modifié)

**Procès-verbal n° 2495/01/059 A**

Et annexe de 3 pages

**Matériau présenté par :** COATING-DEVELOPPEMENT  
200, rue de BRANMAFAN  
73230 BARBY  
France

**Référence commerciale :** TYVEK 1073 D M1

**Description sommaire :** Spun Bond PE enduit sur deux faces avec couche ignifuge.  
Application Bâtiment  
Epaisseur nominale totale : 0,28 mm.  
Masse volumique calculée : 486 kg/m<sup>3</sup>.  
Masse surfacique nominale : 136 kg/m<sup>2</sup>.  
Coloris présenté : Blanc.

**Nature de l'essai :** NF P 92-503 - Essai à la bougie électrique / NF P 92-504 –  
Essais de persistance / NF P 92-505 – Essai de goutte.

**Référence du rapport d'essai :** RE 3M 2495/01/059 A, RE 4M 2495/01/059 A, RE 5M  
2495/01/059 A du 22/03/2017

**Classement :**

**M1**

**Durabilité du classement :** Non limitée a priori.

Compte tenu des critères résultants des essais décrits dans le rapport 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.

« Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE »

A Bruay-la-Buissière, le 22 Mars 2017

Pour ordre, suppléant du Président, Franck POUTCH

Le Responsable de la classification

  
Skander KHELIFI

  
Thomas TURF

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'essais annexé.

**CREPIM**

Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS  
 Siège social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb,  
 62700 BRUAY LA BUISSIÈRE France  
 Tél.: 03.21.61.64.00 Fax : 03.21.61.64.01  
 E-mail : [contact@crepim.fr](mailto:contact@crepim.fr) [www.crepim.fr](http://www.crepim.fr)  
 SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816



E09/01 rév M du 09/02/2017

ACCREDITATION N°1-5860  
 Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Rapport d'essai**

Adressé à

Rapport d'essai n° **RE 3M 2495/01/059 A**

Date d'émission 22/03/17

Responsable Skander KHELIFI

Vos références FBC16359

Date de commande 24/02/17

Pages 1 sur 1

Société COATING-DEVELOPPEMENT

Nom Jean-Michel SANTARELLA

Adresse 200, rue de Branmafán

Code postal 73230 Ville BARBY

Pays France

Norme d'essai : **NF P 92-503:1995** : Essai au brûleur électrique applicable aux matériaux souples

Essai accrédité COFRAC : L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Produit testé

Désignation : **TYVEK 1073 D M1**

Description : Spun Bond PE enduit sur deux faces avec couche ignifuge

Masse Volumique : 486kg/m<sup>3</sup>Masse Surfaccique : 136g/m<sup>2</sup>

Couleur : blanc

Remarques : /

Taille : 600 mm x 180 mm x 0,28 mm

Conditionnement : 23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR

*L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais.*

Résultats

Date de l'essai : 21/03/17

Réception échantillon :

23/02/17

	essai 1	essai 2	essai 3	essai 4	moyenne
Masse de l'échantillon (g)	14,7	14,3	14,5	14,5	/
Durée de l'inflammation (s)	0	0	0	0	/
Points incandescents	Non	Non	Non	Non	/
Chute de gouttes	Non	Non	Non	Non	/
Gouttes enflammées	Non	Non	Non	Non	/
Distance maximale de carbonisation (mm)	265	285	270	275	273,75
Largeur maximale de carbonisation (mm)	0	0	0	0	0

**Observations :** Percement sans inflammation, le produit doit être classé suivant les essais NF P 92-504 et NF P 92-505.

J. LECOQC  
 Responsable de l'essai

F. POUTCH  
 Président

S. KHELIFI  
 Responsable Technique

## Rapport d'essai

**Rapport d'essai n°** RE 4M 2495/01/059 A

**Date d'émission** 22/03/17

**Responsable** Skander KHELIFI

**Vos références** FBC16359

**Date de commande** 24/02/17

**Pages** 1 sur 1

**Adressé à**
**Société** COATING-DEVELOPPEMENT

**Nom** Jean-Michel SANTARELLA

**Adresse** 200, rue de Branmafán

**Code postal** 73230 **Ville** BARBY

**Pays** France

**Norme d'essai :** NF P 92-504:1995 : Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme

**Essai accrédité COFRAC :** L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

### Produit testé

**Désignation :** TYVEK 1073 D M1

**Description :** Spun Bond PE enduit sur deux faces avec couche ignifuge

**Masse Volumique :** 486kg/m<sup>3</sup>
**Masse Surfaique :** 136g/m<sup>2</sup>
**Couleur :** blanc

**Remarques :** /

**Taille :** 460 mm x 230 mm x 0,28 mm

**Conditionnement :** 23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR

*L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais.*

### Résultats

**Date de l'essai :** 08/03/17

**Réception échantillon :**

23/02/17

	Essai de propagation de flamme			
	essai 1	essai 2	essai 3	essai 4
Durée de persistance (s)	Essais non réalisés			
Vitesse de propagation de flamme (mm/s)				
Chute de gouttes				
Gouttes enflammées				

	Essai de persistance de flamme			
	essai 1	essai 2	essai 3	essai 4
Nombre de persistances	8	8	8	6
Persistance maximale (s)	2	2	2	2
Chute de gouttes	NON	NON	NON	NON
Gouttes enflammées	NON	NON	NON	NON

**Observations :** /

 J. LECOQC  
 Responsable de l'essai

 S. KHELIFI  
 Responsable Technique

 F. POUTCH  
 Président



## Rapport d'essai

**Rapport d'essai n°** RE 5M 2495/01/059 A  
**Date d'émission** 22/03/17  
**Responsable** Skander KHELIFI  
**Vos références** FBC16359  
**Date de commande** 24/02/17  
**Pages** 1 sur 1

**Adressé à**  
**Société** COATING-DEVELOPPEMENT  
**Nom** Jean-Michel SANTARELLA  
**Adresse** 200, rue de Branmafán  
**Code postal** 73230 **Ville** BARBY  
**Pays** France

**Norme d'essai :** NF P 92-505:1995 : Essai applicable aux matériaux thermofusibles : essai de goutte  
**Essai accrédité COFRAC :** L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

### Produit testé


**Désignation :** TYVEK 1073 D M1  
**Description :** Spun Bond PE enduit sur deux faces avec couche ignifuge  
**Masse Volumique :** 486kg/m3 **Masse Surfaccique :** 136g/m<sup>2</sup>  
**Couleur :** blanc  
**Remarques :** /  
**Taille :** 70 mm x 70 mm x 0,28 mm  
**Conditionnement :** 23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR

*L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais.*

### Résultats

	Réception échantillon : 23/02/17			
	essai 1	essai 2	essai 3	essai 4
Masse (g)	2,0	2,1	2,0	2,0
Épaisseur (mm)	0,28	0,28	0,28	0,28
Nombre d'éprouvettes exposées	3	3	3	3
Inflammation échantillon	OUI	OUI	OUI	OUI
Temps d'inflammation de l'échantillon (s)	48	54	51	47
Durée d'inflammation de l'échantillon (s)	148	136	152	131
Chute de gouttes	NON	NON	NON	NON
Gouttes enflammées	NON	NON	NON	NON
Inflammation de la ouate	<b>NON</b>	<b>NON</b>	<b>NON</b>	<b>NON</b>

**Observations :** /

J. LECOQC Responsable de l'essai		F. POUTCH Président
S. KHELIFI Responsable Technique	