

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

Valable 5 ans à compter du 23/12/2013

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° 1736/01/323 A**

Et annexe de 3 pages

**Matériau présenté par :** ALPHACAN  
Chemin de Pique Rouge  
81600 Gaillac  
France

**Référence commerciale :** Profil PVC In Alpha – PMMA Frosted 18

**Description sommaire :** Revêtement PMMA (référence Altugles drt Frosted) sur base profil PVC (PEN 780). Fabrication par extrusion - prélèvement le 06/11/2013  
Epaisseur nominale totale : 70 mm.  
Masse volumique nominale : PMMA = 1,16 g/cm<sup>3</sup> - PVC = 1,45 g/cm<sup>3</sup>.  
Coloris présentés : Noir Pailleté, Rouge Basque et Champagne.  
Coloris validés : Noir Pailleté, Gris 7016, Cuivre, Rouge Basque, Vert foncé, Bleu foncé, Taupe, Champagne

**Nature de l'essai :** NF P 92-501 - Essai par rayonnement  
**Référence du rapport d'essai :** RE 1M 1736/01/323 A, B et C du 23/12/2013

**Classement :**

**M3**

sur face PMMA colorée

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

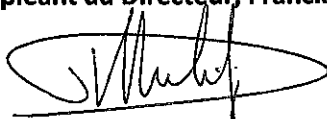
Compte tenu des critères résultants des essais décrits dans le rapport annexé.

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 23 Décembre 2013

Pour ordre, suppléant du Directeur, Franck POUTCH



Skander KHELIFI

Le Responsable de la classification



Laurent PANKEWITCH

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.



Parc de la Porte Nord-Rue Christophe Colomb  
62700 Bruay la Buisnière  
contact@crepim.fr http://www.crepim.fr  
Tél: 03-21-61-64-00 Fax : 03 21 61 64 01



E09/01 rév I du 30/08/2013

ACCREDITATION N°1-0989  
Portée disponible sur www.cofrac.fr

### Rapport d'essai

|                           |                     |                    |                       |
|---------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Rapport d'essai n°</b> | RE 1M 1736/01/323 A | <b>Adressé à</b>   |                       |
| <b>Date d'émission</b>    | 23/12/13            | <b>Société</b>     | ALPHACAN              |
| <b>Responsable</b>        | Skander KHELIFI     | <b>Nom</b>         | P. Trespaillé         |
| <b>Pages</b>              | 1 sur 1             | <b>Adresse</b>     | Chemin de Pique Rouge |
|                           |                     | <b>Code postal</b> | 81600                 |
|                           |                     | <b>Ville</b>       | Gaillac               |
|                           |                     | <b>Pays</b>        | France                |

**Norme d'essai :** NF P 92-501 : Essai par rayonnement applicables aux matériaux rigides ou rendus tels de toute épaisseur et aux matériaux souples d'épaisseur supérieure à 5 mm

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

**Produit testé**

**Désignation :** Profilé menuiserie gamme In Alpha 70

**Description :** Revêtement PMMA (référence Altugles drt Frosted) sur base profil PVC (PEN 780)

**Masse Volumique :** PMMA = 1,16 g/cm<sup>3</sup> - PVC = 1,45 g/cm<sup>3</sup>

**Couleur :** Noir pailleté

**Remarques :** Fabrication par extrusion - prélèvement le 06/11/2013

**Taille :** 400 mm x 300 mm x 70 mm

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

**Date Réception :** 19/11/13

*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.*

**Date Essai :** 18/11/13

**Résultats**

|                                   | essai 1 | essai 2 | essai 3 | essai 4     |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|-------------|
| <b>t1 (s)</b>                     | 58      | 54      | 45      | Non-réalisé |
| <b>t2 (s)</b>                     | /       | /       | 1095    |             |
| <b>td1 (s)</b>                    | 58      | 54      | 45      |             |
| <b>td2 (s)</b>                    | /       | /       | 1095    |             |
| <b>e1 (s)</b>                     | 1021    | 1037    | 1055    |             |
| <b>e2 (s)</b>                     | /       | /       | 1200    |             |
| <b>Durée d'inflammation (s)</b>   | 963     | 954     | 1115    |             |
| <b>Somme Hauteur (cm)</b>         | 485     | 788     | 752     |             |
| <b>Valeur q selon NF P 92-507</b> | 27,0    | 47,3    | 50,1    |             |

*t1/td1/e1 : temps d'inflammation / de dépassement du bol / d'extinction de la face inférieure.  
t2/td2/e2 : temps d'inflammation / de dépassement du bol / d'extinction de la face supérieure.*

**Observations :** Essai 1 en configuration "Assemblage Horizontal", Essais 2 et 3 en configuration "Assemblage Vertical". Configuration "Verticale" la plus défavorable.

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| M.ALIQUA<br>Responsable de l'essai  | RO: P. GOBERT |
| S. KHELIFI<br>Responsable Technique |               |

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. - Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. - Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

**Rapport d'essai**

Adressé à

**Rapport d'essai n°** RE 1M 1736/01/323 B  
**Date d'émission** 23/12/13  
**Responsable** Skander KHELIFI  
**Pages** 1 sur 1

**Société** ALPHACAN  
**Nom** P. Trespaillé  
**Adresse** Chemin de Pique Rouge  
**Code postal** 81600 **Ville** Gaillac  
**Pays** France

**Norme d'essai :** NF P 92-501 : Essai par rayonnement applicables aux matériaux rigides ou rendus tels de toute épaisseur et aux matériaux souples d'épaisseur supérieure à 5 mm

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

**Produit testé**

**Désignation :** Profilé menuiserie gamme In Alpha 70  
**Description :** Revêtement PMMA sur base profil PVC  
**Masse Volumique :** PMMA = 1,16 g/cm<sup>3</sup> - PVC = 1,45 g/cm<sup>3</sup>  
**Couleur :** Rouge Basque  
**Remarques :** Fabrication par extrusion - prélèvement le 06/11/2013  
**Taille :** 400 mm x 300 mm x 70 mm  
**Conditionnement :** 23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR  
**Date Réception :** 19/11/13

*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.*

**Date Essai :** 18/12/13

**Résultats**

|                                   | essai 1 | essai 2 | essai 3   | essai 4     |
|-----------------------------------|---------|---------|-----------|-------------|
| <b>ti1 (s)</b>                    | 72      | 47      | 62 / 581  | Non réalisé |
| <b>ti2 (s)</b>                    | /       | /       | 1082      |             |
| <b>td1 (s)</b>                    | 72      | 47      | 62 / 581  |             |
| <b>td2 (s)</b>                    | /       | /       | 1082      |             |
| <b>e1 (s)</b>                     | 1200    | 939     | 478 / 965 |             |
| <b>e2 (s)</b>                     | /       | /       | 1200      |             |
| <b>Durée d'inflammation (s)</b>   | 1128    | 892     | 918       |             |
| <b>Somme Hauteur (cm)</b>         | 676     | 415     | 535       |             |
| <b>Valeur q selon NF P 92-507</b> | 28,0    | 29,6    | 28,5      |             |

ti1/td1/e1 : temps d'inflammation / de dépassement du bol / d'extinction de la face inférieure.


ti2/td2/e2 : temps d'inflammation / de dépassement du bol / d'extinction de la face supérieure.

**Observations :** Essai 1 en configuration "Assemblage Vertical", Essais 2 et 3 en configuration "Assemblage Horizontal". Configuration "Horizontale" la plus défavorable.

M.ALIQUA  
Responsable de l'essai

P.O. P. GOBERT 

S. KHELIFI  
Responsable Technique



**Rapport d'essai**

|                           |                     | Adressé à          |                       |
|---------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Rapport d'essai n°</b> | RE 1M 1736/01/323 C | <b>Société</b>     | ALPHACAN              |
| <b>Date d'émission</b>    | 23/12/13            | <b>Nom</b>         | P. Trespaillé         |
| <b>Responsable</b>        | Skander KHELIFI     | <b>Adresse</b>     | Chemin de Pique Rouge |
| <b>Pages</b>              | 1 sur 1             | <b>Code postal</b> | 81600                 |
|                           |                     | <b>Ville</b>       | Gallac                |
|                           |                     | <b>Pays</b>        | France                |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Norme d'essai :</b>          | NF P 92-501 : Essai par rayonnement applicables aux matériaux rigides ou rendus tels de toute épaisseur et aux matériaux souples d'épaisseur supérieure à 5 mm |
| <b>Essai accrédité COFRAC :</b> | L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.  |

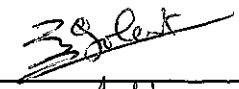
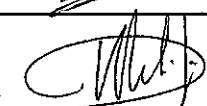
| Produit testé            |  |
|--------------------------|--|
| <b>Désignation :</b>     | Profilé menuiserie gamme In Alpha 70                         |
| <b>Description :</b>     | Revêtement PMMA sur base profil PVC                          |
| <b>Masse Volumique :</b> | PMMA = 1,16 g/cm <sup>3</sup> - PVC = 1,45 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Couleur :</b>         | Champagne  |
| <b>Remarques :</b>       | Fabrication par extrusion - prélèvement le 06/11/2013        |
| <b>Taille :</b>          | 400 mm x 300 mm x y mm                                       |
| <b>Conditionnement :</b> | 23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR                                       |
| <b>Date Réception :</b>  | 19/11/13   |

*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.*

| Date Essai :                      |            | Résultats  |                  |             |         |
|-----------------------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------|
| 17/12/13                          |            | essai 1    | essai 2          | essai 3     | essai 4 |
| <b>ti1 (s)</b>                    | 51 / 929   | 42 / 765   | 47 / 654 / 994   | Non réalisé |         |
| <b>ti2 (s)</b>                    | /          | /          | /                |             |         |
| <b>td1 (s)</b>                    | 51 / 929   | 42 / 765   | 47 / 654 / 994   |             |         |
| <b>td2 (s)</b>                    | /          | /          | /                |             |         |
| <b>e1 (s)</b>                     | 727 / 1052 | 749 / 1015 | 612 / 868 / 1200 |             |         |
| <b>e2 (s)</b>                     | /          | /          | /                |             |         |
| <b>Durée d'inflammation (s)</b>   | 799        | 957        | 985              |             |         |
| <b>Somme Hauteur (cm)</b>         | 459        | 454        | 618              |             |         |
| <b>Valeur q selon NF P 92-507</b> | 31,8       | 39,2       | 41,9             |             |         |

*ti1/td1/e1 : temps d'inflammation / de dépassement du bol / d'extinction de la face inférieure.  
 ti2/td2/e2 : temps d'inflammation / de dépassement du bol / d'extinction de la face supérieure.*

**Observations :** Essai 1 en configuration "Assemblage Horizontal", Essais 2 et 3 en configuration "Assemblage Vertical". Configuration "Verticale" la plus défavorable.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| M.ALIOUA<br>Responsable de l'essai  | P.O: P.G-OBERT  |
| S. KHELIFI<br>Responsable Technique |                  |