

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/cm³ - PVC = 1,45 g/cm³.
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.

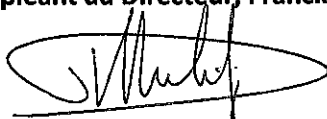
Compte tenu des critères résultants des essais décrits dans le rapport annexé.

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

Rapport d'essai n°	RE 1M 1736/01/323 A	Adressé à	
Date d'émission	23/12/13	Société	ALPHACAN
Responsable	Skander KHELIFI	Nom	P. Trespaillé
Pages	1 sur 1	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 (référence Altugles drt Frosted) sur base profil PVC (PEN 780)

Masse Volumique : PMMA = 1,16 g/cm³ - PVC = 1,45 g/cm³

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
t1 (s)	58	54	45	Non-réalisé
t2 (s)	/	/	1095	
td1 (s)	58	54	45	
td2 (s)	/	/	1095	
e1 (s)	1021	1037	1055	
e2 (s)	/	/	1200	
Durée d'inflammation (s)	963	954	1115	
Somme Hauteur (cm)	485	788	752	
Valeur q selon NF P 92-507	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 Responsable de l'essai	RO: P. GOBERT
S. KHELIFI 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/cm³ - PVC = 1,45 g/cm³
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
ti1 (s)	72	47	62 / 581	Non réalisé
ti2 (s)	/	/	1082	
td1 (s)	72	47	62 / 581	
td2 (s)	/	/	1082	
e1 (s)	1200	939	478 / 965	
e2 (s)	/	/	1200	
Durée d'inflammation (s)	1128	892	918	
Somme Hauteur (cm)	676	415	535	
Valeur q selon NF P 92-507	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	
Rapport d'essai n°	RE 1M 1736/01/323 C	Société	ALPHACAN
Date d'émission	23/12/13	Nom	P. Trespaillé
Responsable	Skander KHELIFI	Adresse	Chemin de Pique Rouge
Pages	1 sur 1	Code postal	81600
		Ville	Gallac
		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.

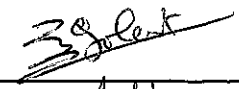
Produit testé	
Désignation :	Profilé menuiserie gamme In Alpha 70
Description :	Revêtement PMMA sur base profil PVC
Masse Volumique :	PMMA = 1,16 g/cm ³ - PVC = 1,45 g/cm ³
Couleur :	Champagne
Remarques :	Fabrication par extrusion - prélèvement le 06/11/2013
Taille :	400 mm x 300 mm x y mm
Conditionnement :	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.

Résultats				
Date Essai :	17/12/13			
	essai 1	essai 2	essai 3	essai 4
ti1 (s)	51 / 929	42 / 765	47 / 654 / 994	Non réalisé
ti2 (s)	/	/	/	
td1 (s)	51 / 929	42 / 765	47 / 654 / 994	
td2 (s)	/	/	/	
e1 (s)	727 / 1052	749 / 1015	612 / 868 / 1200	
e2 (s)	/	/	/	
Durée d'inflammation (s)	799	957	985	
Somme Hauteur (cm)	459	454	618	
Valeur q selon NF P 92-507	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 Responsable de l'essai	P.O: P.G-OBERT 
S. KHELIFI Responsable Technique	