



CREPIM
Société par Actions Simplifiée - 792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege 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 www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

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

Valable 5 ans à compter du 26/09/2022

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° DO-22-4204\A-R1

Matériau présenté par : 3A COMPOSITES CORE MATERIALS
Airex AG / Speciality Foams
Industrie Nord 26
5643 Sins
Suisse

Référence commerciale : Forex Classic

Description sommaire : Panneaux rigides en PVC expansé ignifugé dans la masse
Mode de fixation : Non applicable
Substrat : Sans support
Face exposée : Faces identiques
Application : Bâtiment Français
Epaisseurs nominales testées : 1 et 19 mm (déclarée par le client).
Epaisseurs validées : Entre 1 et 19 mm
Masse volumique : 600 ± 100 kg/m³ (déclarée par le client).
Coloris présenté : Blanc.

Nature de l'essai : NF P 92-501 - Essai par rayonnement
NF P 92-504 - Essai de persistance de flammes
NF P 92-505 - Essai de chute de gouttes

Référence du rapport d'essai : DO-22-4204\A-R1 du 26/09/2022

Classement :

M1

Durabilité du classement : Non limitée à 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

Valable sur la face d'usage pour toute application non couverte par l'article AM18 du règlement ERP concernant les sièges rembourrés »

A Bruay-la-Buissière, le 26/09/2022

Signé

Signature de la personne ayant réalisé le classement

Thomas TURF
Ingénieur praticien

Approuvé

Signature de la personne autorisant le présent rapport

Pour ordre, suppléant du président Franck POUTCH
Skander KHELIFI
Responsable technique

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat
Whether or not to declare compliance with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

Le CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur.
CREPIM cannot be held responsible for information relating to the tested element. This information is provided by the applicant



CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege 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 www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816



ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / Scope on request @
www.cofrac.fr

Rapport N° / Report N° DO-22-4204\A-R1 émis le / edited the 26/09/2022
Résultats suivant / Results according to NF P 92-501 : 1995

Date de réception / Reception Date :	16/09/2022
Date de l'essai / Test date :	26/09/2022
Conditionnement / Conditionning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	300 mm x 400 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	1 – 19 mm

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Essai / Test 4	Moyenne / Average
Epaisseur / Thickness (mm)	1	1	19	19	/
Temps d'inflammation face inférieure / Time to ignition inferior face (s)	/	/	125	271	/
Temps d'inflammation face supérieure / Time to ignition superior face (s)	/	/	/	/	/
Temps de dépassement du bol face inférieure / Time of passing the bowl inferior face (s)	/	/	125	271	/
Temps de dépassement du bol face supérieure / Time of passing the bowl superior face (s)	/	/	/	/	/
Temps d'extinction face inférieure / Extinction time inferior face (s)	/	/	145	475	/
Temps d'extinction face supérieure / Extinction time superior face (s)	/	/	/	/	/
Durée d'inflammation / Combustion time (s)	Pas d'inflammation	Pas d'inflammation	20	204	/
Somme Hauteur de flamme / Sum of Flame Heights (cm)	0	0	12	60	/
Chutes de matières ? / Drippings ?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Percement sans inflammation / Piercing without ignition ?	Oui/Yes	Oui/Yes	Non/No	Non/No	/
Valeur q selon NF P 92-507 / q value according to NF P 92-507	0	0	2,1	1,6	0,9

Observations / Remarks :	Sur l'épaisseur de 1 mm, le produit se perce sans s'enflammer. Les essais complémentaires NF P 92-504 et NF P 92-505 doivent être réalisés sur cette épaisseur.
---------------------------------	---

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. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais rendent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai; ils ne prétendent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Responsable de l'Essai / Test Officer :	Quentin ROUSSEL	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat
Whether or not to declare compliance with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form
Le CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur.
CREPIM cannot be held responsible for information relating to the tested element. This information is provided by the applicant



CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege 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 www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816



ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / Scope on request @
www.cofrac.fr

Rapport N° / Report N° DO-22-4204\A-R1 émis le / edited the 26/09/2022

Résultats suivant / Results according to NF P 92-504 : 1995

Date de réception / Reception Date :	16/09/2022
Date de l'essai / Test date :	23/09/2022
Conditionnement / Conditionning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	400 mm x 35 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	1

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

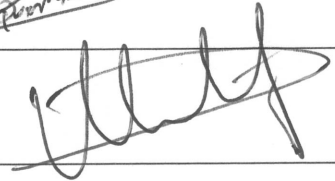
Echantillons	Nombre de persistances / Number of afterflaming	Persistance / Afterflaming (s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / Flamming drips
Echantillon / Sample 01	7	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 02	7	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 03	8	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 04	8	/	Non/No	Non/No

Persistance maximale / Maximal afterflaming (s)

/

Observations / Remarks : Aucune persistance de flamme observée lors des différentes applications du brûleur

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. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais rendent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai; ils ne prétendent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Responsable de l'Essai / Test Officer :	Quentin ROUSSEL	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat
Whether or not to declare compliance with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form
Le CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur.
CREPIM cannot be held responsible for information relating to the tested element. This information is provided by the applicant

Rapport N° / Report N° DO-22-4204\A-R1 émis le / edited the 26/09/2022
Résultats suivant / Results according to NF P 92-505 : 1995

Date de réception / Reception Date :	16/09/2022
Date de l'essai / Test date :	23/09/2022
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	70 mm x 70 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	1

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

Echantillons	Masse / Weight (g)	Epaisseur / Thickness (mm)	Nombre d'éprouvettes exposées / Number of samples exposed	Inflammation échantillon / Ignition of the sample	Temps d'inflammation de l'échantillon / Time to ignition (s)	Durée d'inflammation de l'échantillon / Duration of sustained flame (s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / Flaming drips	Inflammation de la ouate / Ignition of cotton wool
Echantillon / Sample 01	3,4	1	1	Non / No	/	/	Non / No	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 02	3,2	1	1	Non / No	/	/	Non / No	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 03	3,2	1	1	Non / No	/	/	Non / No	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 04	3,3	1	1	Non / No	/	/	Non / No	Non / No	Non / No

Observations / Remarks :	/
---------------------------------	---

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. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais rendent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai; ils ne prétendent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Responsable de l'Essai / Test Officer :	Quentin ROUSSEL	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	