



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

Rapport de classement de réaction au feu
Classification report of reaction to fire performance

I. Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à AF/ArmaFlex Evo conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1:2018 / *This classification report defines the classification assigned to AF/ArmaFlex Evo according to the procedures given in NF EN 13501-1: 2018.*



CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU
CONFORMEMENT A NF EN 13501-1: 2018
CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE PERFORMANCE
ACCORDING TO NF EN 13501-1: 2018

Commanditaire:
Sponsor:

Armacell GmbH
Robert Bosh Strasse 10
48153 Münster
Allemagne / Germany

Etabli par:
Established by :

CREPIM
Rue Christophe Colomb
Parc de la Porte Nord
62700 Bruay-la-Buissière
FRANCE

Nom du produit:
Product name:

AF/ArmaFlex Evo / *AF/ArmaFlex Evo*

N° de rapport de classement:
Classification report number:

DO-22-3924\A-R1

Numéro d'émission:
Issue number:

1

Date de validité:
Date of issue:

5 ans à compter de / 5 years as from 15/06/2022



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@creplm.fr www.crepim.fr
 SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

2. Détails du produit classé / *Details of classified product*

2.1 Généralités / *General*

Le produit AF/ArmaFlex Evo est défini comme Isolant thermique pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles (conformément à la spécification technique européenne EN 14304+A1).

The product AF/ArmaFlex Evo is defined as Thermal insulation product for building equipment and industrial installations (according to the European technical specification EN 14304+A1).

2.2 Description du produit / *Product description*

Le produit AF/ArmaFlex Evo est décrit ci-dessous ou est décrit dans les rapports d'essais fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product AF/ArmaFlex Evo is fully described below or is fully described in the tests reports provided in support of classification listed in Clause 3.1.

Description du produit / *Product description:*

Mousse élastomère flexible en caoutchouc synthétique. N° Armacell: DI22/010-5,2-2022 /
 Item: 45-022 / *Flexible elastomeric foam made of synthetic rubber. DI22/010-5,2-2022 /
 Item: 45-022*

Épaisseur du produit / *Thickness: 45 mm (déclarée par le client / Declared by sponsor)*

Masse volumique du produit / *Density : 62,5 kg/m³ ± 12% (déclarée par le client / Declared by sponsor)*

Couleur / *Color : Noir / Black*

Face exposée / *Exposed face : Face externe des manchons d'isolation / External surface of the pipe insulation products*

Mode de fixation / *Mounting method : Les manchons d'isolation sont montés sur les tubes en acier sans aucun élément de fixation. Ces manchons présentent des joints collés à une hauteur de 500 mm à l'aide de colle « Armaflex Contact Adhesive » (taux d'application de 100 g/m²) à l'essai EN 13823. / The pipe insulation products are mounted on the steel pipes without any fixing method. These products comprise glued horizontal joints (at a height of 500 mm) using Armaflex Contact Adhesive (application rate of 100 g/m²) at the test according to EN 13823.*

Fabricant / *Manufacturer : Armacell GmbH Münster.*

Substrat / *Substrate : Tubes en acier conformes au paragraphe 5.3.2.8.2 de la norme EN 15715 / Steel pipes compliant with paragraph 5.3.2.8.2 of the standard EN 15715*



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 www.crepim.fr
 SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

3. Rapports et résultats à l'appui de ce classement / Reports and results in support of classification

3.1 Rapports / Reports

| Nom du laboratoire <i>Name of laboratory</i> | Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i> | N° de réf. du rapport <i>Reports ref. number</i> | Méthode d'essai et date Règles du domaine d'application et date <i>Test method and date / Rules of scope and date</i> |
|---|--|---|--|
| CREPIM | Armacell GmbH | DO-22-3924\A-R1 | NF EN ISO 11925-2 : 2020 |
| CREPIM | Armacell GmbH | | NF EN 13823 : 2020 |

3.2 Résultats d'essais / Test results

| Méthode d'essai <i>Test methods</i> | Paramètre <i>Parameter</i> | Nombre d'essais a) <i>Number of test a)</i> | Résultats / Results | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter – average (m)</i> | Conformité aux paramètres <i>Compliance with parameters</i> |
| NF EN ISO 11925-2 | Atteinte du repère à 150 mm <i>Reaching of the mark at 150 mm</i> | 6 essais "application bord" et 6 essais "application surface" 6 tests "edge application" and 6 tests "surface application" | - | Conforme <i>Compliant</i> |
| | Inflammation du papier filtre <i>Ignition of filter paper</i> | | - | Conforme <i>Compliant</i> |
| NF EN 13823 | FIGRA (0,2 MJ) (W/s) | 3 essais 3 tests | 74.5 | - |
| | FIGRA (0,4 MJ) (W/s) | | 59.8 | - |
| | Propagation de la flamme jusqu'au bord de l'éprouvette <i>Lateral spread of flame until the end of sample</i> | | - | Conforme <i>Compliant</i> |
| | THR 600s (MJ) | | 4.2 | - |
| | SMOGR (m ² /s ²) | | 158 | - |
| | TSP 600s (m ²) | | 360.6 | - |
| | Gouttelettes / particules enflammées <i>Flaming droplets / particles</i> | | - | Conforme <i>Compliant</i> |
| a) Non applicable à l'application étendue / <i>Not applicable to the extended application</i> | | | | |

(-) : signifie non applicable, means non applicable.

4. Classement et champ d'application / Classification and field of application

4.1 Référence du classement / Reference of classification

Le présent classement a été effectué conformément à la norme NF EN 13501-1 : 2018.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1: 2018.

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
 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 www.crepim.fr
 SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

4.2 Classement / Classification

Le produit, AF/ArmaFlex Evo, en fonction de son comportement au feu, est classé / *The product, AF/ArmaFlex Evo, based on its reaction to fire behavior, is classified: **BL**.*

Le classement complémentaire en relation avec la production de fumée est / *Complementary classification in relation to smoke production is: **s2**.*

Le classement complémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est / *Complementary classification in relation to fall of flaming droplets/particles is: **d0**.*

Le format du classement de réaction au feu pour les produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est / *The format of the reaction to fire classification for linear pipe thermal insulation products is:*

| Comportement au feu <i>Fire behaviour</i> | | Production de fumée <i>Smoke production</i> | | | Gouttelettes enflammées <i>Flaming droplets</i> | |
|--|---|--|----------|---|--|----------|
| BL | - | s | 2 | , | d | 0 |

Autrement dit / *In other words, **BL – s2, d0***

**Classement de réaction au feu /
 Reaction to fire classification :**

BL – s2, d0

4.3 Champ d'application / Field of application:

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit / *The classification is valid for the following product parameters :*

| | |
|--------------------------------------|--|
| Composition : | Aucune variation autorisée / <i>No variation allowed</i> |
| Épaisseur / <i>Thickness:</i> | 45 mm |
| Masse volumique / <i>Density :</i> | Entre 55 kg/m ³ et 70 kg/m ³ / <i>Between 55 kg/m³ and 70kg/m³</i> |
| Face exposée / <i>Exposed face :</i> | Face externe des manchons d'isolation / <i>External surface of the pipe insulation products</i> |
| Couleur / <i>Color :</i> | Noir / <i>Black</i> |



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 www.crepim.fr
 SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes / *The classification is valid for the following end-use condition:*

Support / *Substrate* : Tubes en acier conformes au paragraphe 5.3.2.8.2 de la norme EN 15715 / *Used over steel pipes compliant with paragraph 5.3.2.8.2 of the standard EN 15715*

Fixation / *Mounting method*: Les manchons d'isolation sont montés sur les tubes en acier sans aucun élément de fixation. / *The pipe insulation products are mounted on the steel pipes without any fixing method.*

L'éprouvette est mise en œuvre avec joint horizontal (joints des manchons collés à une hauteur de 500 mm à l'aide de colle « Armaflex Contact Adhesive » (taux d'application de 100 g/m²)). / *Mounted with horizontal joint (glued horizontal joints at a height of 500 mm using Armaflex Contact Adhesive (application rate of 100 g/m²)).*

5. Restrictions / *Limitations*

Le présent document de classement ne constitue ni une approbation de type ni une certification du produit.

This classification document does not represent type of approval or certification of the product.

Signé

Signature de la personne qui effectue le classement
Signature of the person who realize the classification

Thomas TURF
 Ingénieur praticien
 Test engineer

Approuvé

signature de la personne autorisant le présent rapport
Signature of the person who authorize the report

Skander KHELIFI
 Responsable Technique
 Technical Manager



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 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-22-3924\A-R1 émis le / edited the 15/06/2022

Résultats suivant / Results according to NF EN ISO 11925-2 A : 2020

| | |
|--|---|
| Date de réception / Reception Date : | 12/05/2022 |
| Date de l'essai / Test date : | 15/06/2022 |
| Conditionnement / Conditioning : | 23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR conformément à / according to EN 13238 |
| Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) : | Tubes de diamètre interne de 22 mm, d'épaisseur 45 mm et de longueur 250 mm. / Pipes having an internal diameter of 22 mm, a thickness of 45 mm and a length of 250 mm. |
| Epaisseur / Thickness (mm) : | 45 |

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

Temps d'exposition / Exposition time (s)

30

| Echantillons | Sens / Direction | Attaque de flamme / Flame attack | Inflammation / Ignition ? | La flamme atteint 150mm / Flame reached 150mm marker ? | Temps pour atteindre 150mm / Time to reach 150mm marker (s) ? | Inflammation du papier filtre / Filter paper ignition ? |
|-------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------|--|---|---|
| Echantillon / Sample 01 | NA | Bord / Edge | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | Non / No |
| Echantillon / Sample 02 | NA | Bord / Edge | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | Non / No |
| Echantillon / Sample 03 | NA | Bord / Edge | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | Non / No |
| Echantillon / Sample 04 | NA | Bord / Edge | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | Non / No |
| Echantillon / Sample 05 | NA | Bord / Edge | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | Non / No |
| Echantillon / Sample 06 | NA | Bord / Edge | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | Non / No |
| Echantillon / Sample 07 | NA | Surface | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | Non / No |
| Echantillon / Sample 08 | NA | Surface | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | Non / No |
| Echantillon / Sample 09 | NA | Surface | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | Non / No |
| Echantillon / Sample 10 | NA | Surface | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | Non / No |
| Echantillon / Sample 11 | NA | Surface | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | Non / No |
| Echantillon / Sample 12 | NA | Surface | Oui / Yes | Non / No | Non applicable / Not applicable | 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 | |

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
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 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-22-3924\A-R1 émis le / edited the 15/06/2022

Résultats suivant / Results according to NF EN 13823 : 2020

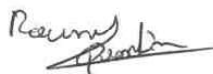
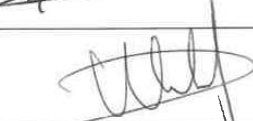
| | |
|--|---|
| Date de réception / Reception Date : | 12/05/2022 |
| Date de l'essai / Test date : | 03/06/2022 |
| Conditionnement / Conditioning : | 23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR conformément à / according to EN 13238 |
| Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) : | Tubes de diamètre interne de 22 mm, d'épaisseur 45 mm et de longueur 1500 mm. / Pipes having an internal diameter of 22 mm, a thickness of 45 mm and a length of 1500 mm. |
| Epaisseur / Thickness (mm) : | 45 |

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 | Moyenne / Average |
|---|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| FIGRA0,2MJ (W/s) | 72,2 | 73,2 | 78 | 74,5 |
| FIGRA0,4MJ (W/s) | 59,2 | 62,5 | 57,6 | 59,8 |
| THR600s (MJ) | 4,5 | 4,1 | 4,1 | 4,2 |
| SMOGRA (m ² /s ²) | 146 | 160,6 | 167,4 | 158 |
| TSP600s (m ²) | 342,6 | 351,8 | 387,5 | 360,6 |
| Propagation jusqu'au bord / Flame spread to the edge | Non/No | Non/No | Non/No | / |
| Chûte de débris enflammés ≤ 10s / Flaming drops ≤ 10s | Non/No | Non/No | Non/No | / |
| Chûte de débris enflammés > 10s / Flaming drops > 10s | Non/No | Non/No | Non/No | / |
| Chute de l'éprouvette / Collapse of specimen | Non/No | Non/No | Non/No | / |

| | |
|---------------------------------|---|
| Observations / Remarks : | Les manchons d'isolation sont montés sans fixation sur des tubes en acier de diamètre extérieur 21,3 mm avec une épaisseur de paroi de 2,5 mm. L'essai est réalisé avec 3 manchons sur la petite aile et 6 manchons sur la grande aile, espacés de 25 mm. / The pipe insulation products are mounted on steel pipes with a diameter of 21.3 mm without fixing method, with a thickness of 2.5 mm. The test is carried out with 3 pipes on the small wing and 6 pipes on the large wing, spaced 25 mm apart. |
|---------------------------------|---|

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. 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

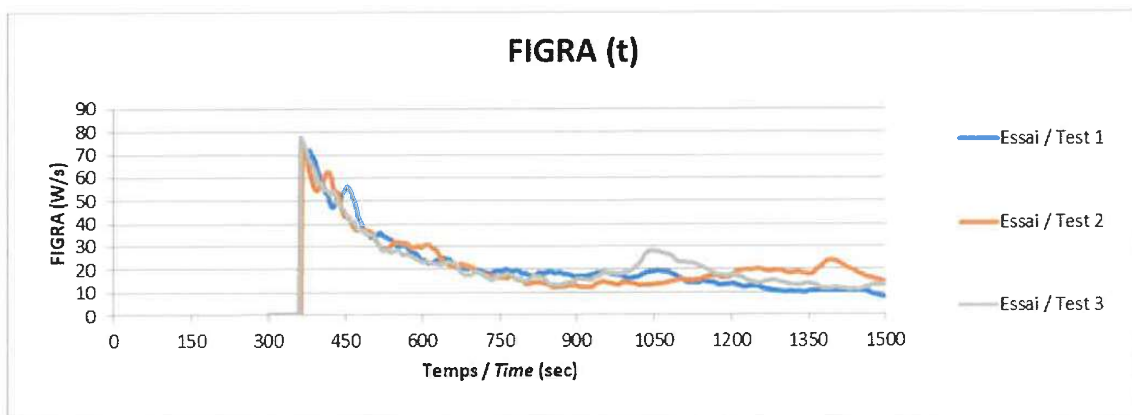
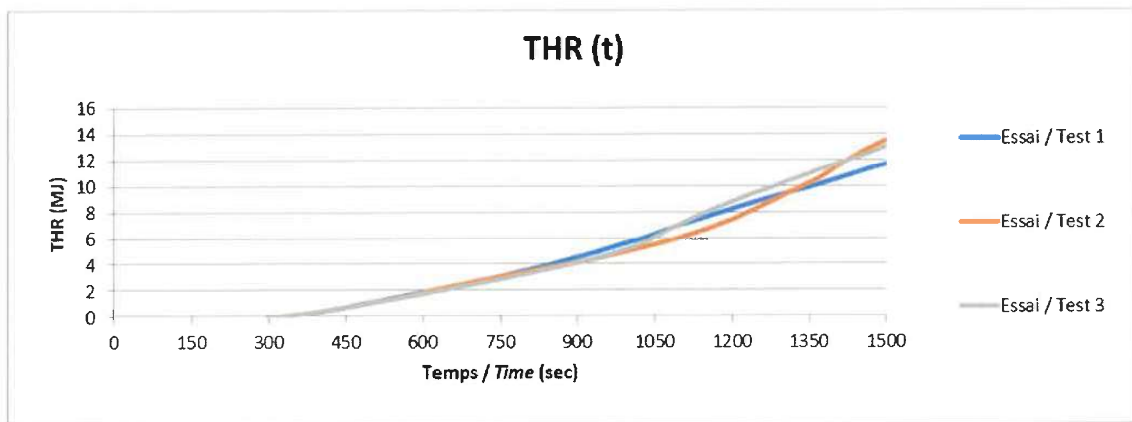
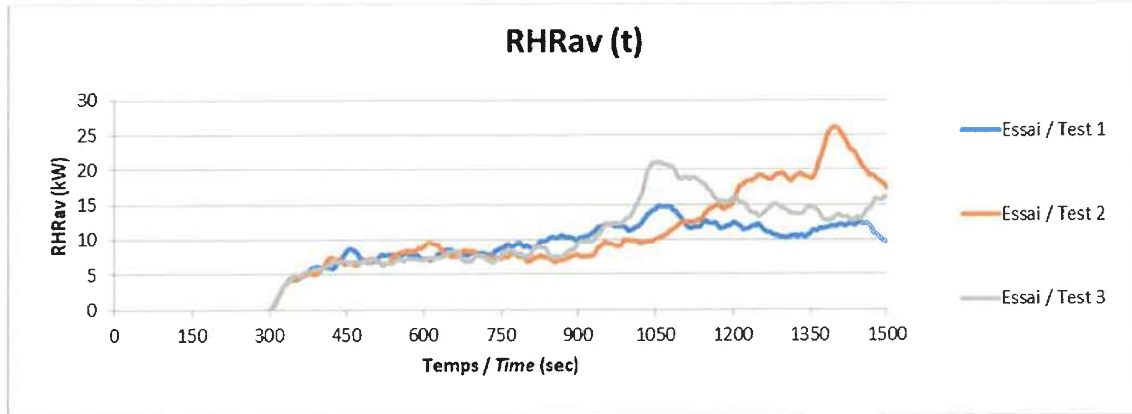


CREPIM
 Société par Actions Simplifiée - 792 178 816 R.C.S. ARRAS
 Siège social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
 62700 BRUAY LA BUISSIÈRE France
 Tél. : 03.21.61.64.00 Fax : 03.21.61.64.01
 E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
 SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792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



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

Annexe / Appendix 1 : Graphiques / Graphics



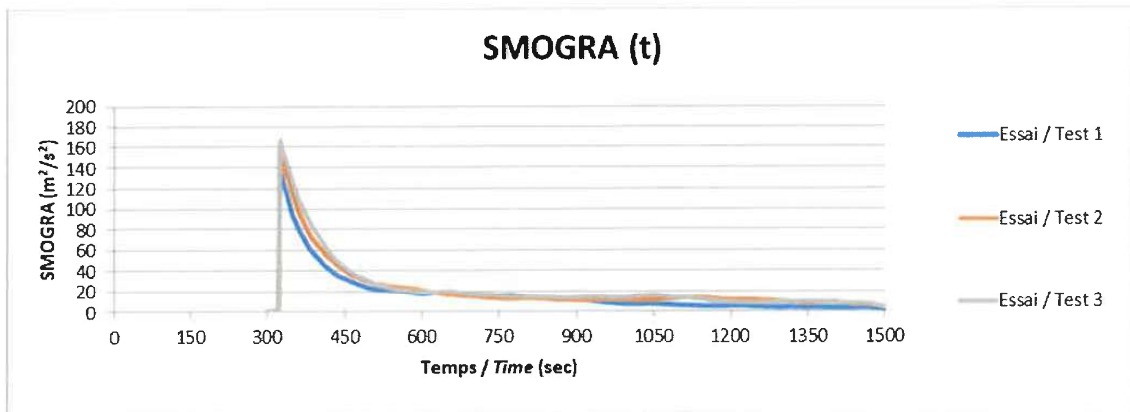
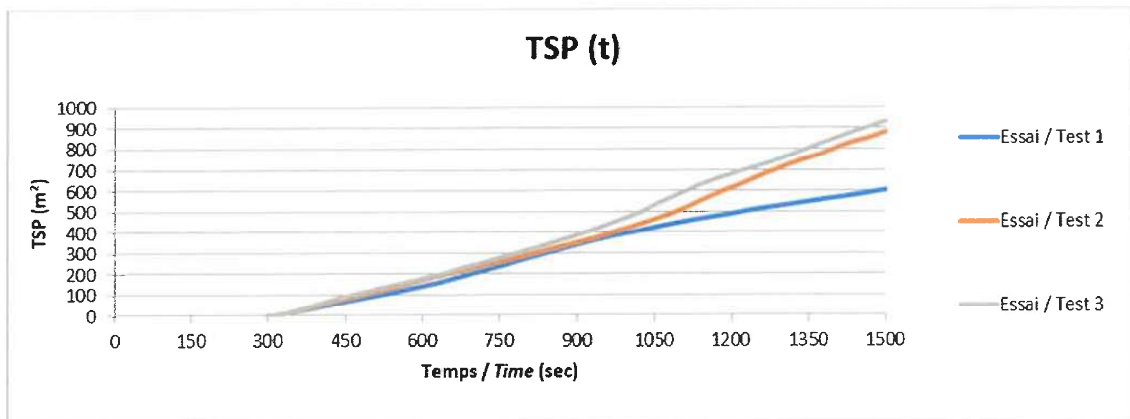
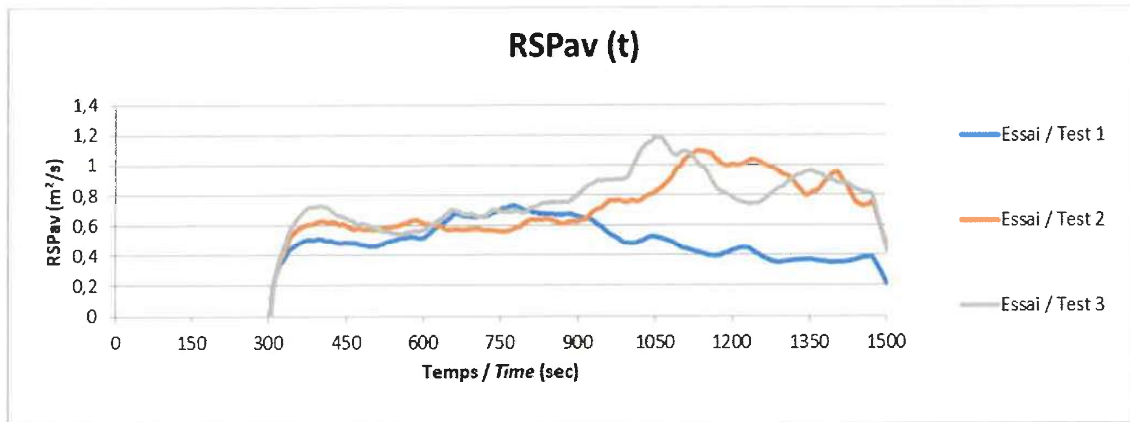
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat
 Whether or not to declare compliance with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account
 La reproduction de ce 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
 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 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



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 BUISSIERE 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

Annexe / Appendix 2 : Photos / Pictures



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