

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

**1. Introduction**

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à MURAL CLUB conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 :2018 / *This classification report defines the classification assigned to MURAL CLUB 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 :** ASQUAL  
**Sponsor :** 14 Rue des Reculettes,  
75013 Paris  
France

**Etabli par :** CREPIM  
**Established by :** Rue Christophe Colomb  
Parc de la Porte Nord  
62700 Bruay-la-Buissière  
FRANCE

**N° de l'organisme notifié :** 2137  
**Notified body N° :**

**Nom du produit :** MURAL CLUB / *MURAL CLUB*  
**Product name :**

**N° de rapport de classement :** DO-25-7966\A-R1  
**Classification report number :**

**Numéro d'émission :** 1  
**Issue number :**

**Date d'émission :** 04/02/2026  
**Date of issue:**

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

### 2.1 Généralités / *General*

Le produit MURAL CLUB est défini comme Revêtements muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux (conformément à la spécification technique européenne EN 15102 :2007+A1 :2011)

*The product MURAL CLUB is defined as Decorative wall coverings - Rolls and panels (according to the European technical specification EN 15102:2007+A1:2011)*

### 2.2 Description du produit / *Product description*

Le produit MURAL CLUB est décrit ci-dessous ou est décrit dans les rapports d'essais fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product MURAL CLUB 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* :

Revêtement mural PVC ignifugé calandré et coloré dans la masse 0.8 mm Ligne de production Carrickmacross - 25X4514 - Formule C25-008 / *Fire-retardant, calendered, and colored PVC wall cladding, 0.8 mm thick. Carrickmacross production line - 25X4514 - Formula C25-008*

Epaisseur du produit / *Thickness* : 1 mm (déclarée par le client / *Declared by sponsor*)

Masse surfacique du produit / *Surface density* : 1,78 kg/m<sup>2</sup> (calculée par le laboratoire / *calculated by the laboratory*)

Masse volumique du produit / *Density* : 1780 kg/m<sup>3</sup> (déclarée par le client / *Declared by sponsor*)

N° de lot / *Batch N°*: 4511011

Couleur / *Color* : Blanc / *White*

Face exposée / *Exposed face* : Face avec film, grainée , brillante / *Film-like surface, grainy, glossy*

Substrat / *Substrate* : Plaque de plâtre cartonnée 13mm 700kg/m<sup>3</sup> / *Plasterboard 13mm 700kg/m<sup>3</sup>*

Mode de fixation / *Mounting method* : Collé au support avec joint vertical bord à bord à l'aide d'une colle GERTEC / *Bonded to the substrate with a vertical edge-to-edge joint using GERTEC adhesive*

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

#### 3.1 Rapports / Reports

| Nom du laboratoire<br><i>Name of laboratory</i> | Nom du commanditaire<br><i>Name of sponsor</i> | N° de réf. du rapport<br><i>Reports ref. number</i> | Méthode d'essai et date<br>Règles du domaine<br>d'application et date<br><i>Test method and date /<br/>Rules of scope and date</i> |
|---|--|---|--|
| CREPIM  | GERFLOR  | DO-25-7966\A-R1                                     | NF EN ISO 11925-2 :<br>2020  |
| CREPIM  | GERFLOR  |   | NF EN 13823+A1 :<br>2022   |

#### 3.2 Résultats d'essais / Test results

| Méthode d'essai<br><i>Test methods</i> | Paramètre<br><i>Parameter</i>   | Nombre d'essais<br>a)<br><i>Number of test a)</i>  | Résultats / Results   |   |
|--|---|--|---|---|
|  |   |  | Paramètre continu<br>– moyenne (m)<br><i>Continuous<br/>parameter –<br/>average (m)</i> | Conformité aux<br>paramètres<br><i>Compliance with<br/>parameters</i> |
| NF EN ISO 11925-2                      | Atteinte du repère à 150 mm<br><i>Reaching of the mark at 150 mm</i>  | 6 essais "application<br>bord" et 6 essais<br>"application surface"<br><i>6 tests "edge<br/>application" and 6 tests<br/>"surface application"</i> | -   | Conforme<br><i>Compliant</i>  |
|  | Inflammation du papier filtre<br><i>Ignition of filter paper</i>  |  | -   | Conforme<br><i>Compliant</i>  |
| NF EN 13823+A1                         | FIGRA (0,2 MJ) (W/s)  | 3 essais<br><i>3 tests</i>   | 91,5  | -   |
|  | FIGRA (0,4 MJ) (W/s)  |  | 87,7  | -   |
|  | Propagation de la flamme jusqu'au bord<br>de l'éprouvette<br><i>Lateral spread of flame until the end of<br/>sample</i> |  | -   | Conforme<br><i>Compliant</i>  |
|  | THR 600s (MJ)   |  | 3,5   | -   |
|  | SMOGR (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )   |  | 27,2  | -   |
|  | TSP 600s (m <sup>2</sup> )  |  | 74,6  | -   |
|  | Gouttelettes / particules enflammées<br><i>Flaming droplets / particles</i>   |  | -   | Conforme<br><i>Compliant</i>  |

a) Non applicable à l'application étendue / *Not applicable to the extended application*

(-) : 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.*

Les essais décrits dans ce rapport ont été réalisés sur le site du CREPIM Bruay-La-Buissière / The tests described in this report were carried out at the CREPIM Bruay-La-Buissière  
 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*  
 Sauf mention contraire, l'échantillon est testé tel que reçu / *Unless otherwise stated, samples is tested as received*  
 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*

## 4.2 Classement / Classification

Le produit, MURAL CLUB, en fonction de son comportement au feu, est classé / *The product, MURAL CLUB, based on its reaction to fire behavior, is classified* : **B**.

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 de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est / *The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is* :

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

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

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Classement de réaction au feu /<br/>Reaction to fire classification :</b> | <b>B-s2,d0</b> |
|--|----------------|

## 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> :              | 1 mm  |
| Masse surfacique / <i>Surface density</i> : | 1,78 kg/m <sup>2</sup>  |
| Masse volumique / <i>Density</i> :          | 1780 kg/m <sup>3</sup>  |
| Face exposée / <i>Exposed face</i> :        | Face avec film, grainée, brillante / <i>Film-like surface, grainy, glossy</i> |
| Couleur / <i>Color</i> :                    | Blanc / <i>White</i>  |

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

Support / *Substrate* : Plaque de plâtre cartonnée 13mm 700kg/m<sup>3</sup> et tous les substrats d'utilisation finale classés A1 et A2-s1,d0 de densité supérieure à 525 kg/m<sup>3</sup> / *Used over a Plasterboard 13mm 700kg/m<sup>3</sup> and all substrates classified A1 and A2-s1, d0 which density is superior to 525 kg/m<sup>3</sup>.*

Fixation / *Mounting method* : Collé au support avec joint vertical bord à bord à l'aide d'une colle GERTEC / *Bonded to the substrate with a vertical edge-to-edge joint using GERTEC adhesive.*

## 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.*

### Contrôlé :

Signature électronique de la personne qui contrôle le rapport  
*Electronic Signature of the person checking the report*



**Ingénieur Praticien**

### Approuvé :

Signature électronique de la personne qui approuve le rapport  
*Electronic Signature of the person approving the report*



**Responsable Technique**

Document approuvé et signé électroniquement le / *Document approved and signed electronically on 05/02/2026*

## Rapport N° / Report N° DO-25-7966A-R1 émis le / edited the 04/02/2026

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

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Date de réception / Reception date :</b>                   | 18/12/2025           |
| <b>Date de l'essai / Test date :</b>                          | 30/01/2026           |
| <b>Responsable de l'essai / Test officer :</b>                | Mourad ALIOUA        |
| <b>Conditionnement / Conditioning :</b>                       | 23 ± 2°C, 50 ± 5% HR |
| <b>Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :</b> | 250 mm x 90 mm       |
| <b>Epaisseur / Thickness (mm) :</b>                           | 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

|   |
|---|
| <b>Temps d'exposition / Exposition time (s)</b> |
| 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 | Longitudinal             | Bord / Edge                      | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |
| Echantillon / Sample 02 | Longitudinal             | Bord / Edge                      | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |
| Echantillon / Sample 03 | Longitudinal             | Bord / Edge                      | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |
| Echantillon / Sample 04 | Longitudinal             | Surface                          | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |
| Echantillon / Sample 05 | Longitudinal             | Surface                          | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |
| Echantillon / Sample 06 | Longitudinal             | Surface                          | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |
| Echantillon / Sample 07 | Transversal / Transverse | Bord / Edge                      | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |
| Echantillon / Sample 08 | Transversal / Transverse | Bord / Edge                      | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |
| Echantillon / Sample 09 | Transversal / Transverse | Bord / Edge                      | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |
| Echantillon / Sample 10 | Transversal / Transverse | Surface                          | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |
| Echantillon / Sample 11 | Transversal / Transverse | Surface                          | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |
| Echantillon / Sample 12 | Transversal / Transverse | Surface                          | Oui / Yes                 | Non / No  | NA   | Non / No   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Observations / Remarks :</b> | / |
|---------------------------------|---|

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

**Rapport N° / Report N° DO-25-7966\A-R1 émis le / edited the 04/02/2026**

**Résultats suivant / Results according to NF EN 13823+A1 :2022**

|   |   |
|---|---|
| <b>Date de réception / Reception date :</b>                   | 18/12/2025                                |
| <b>Date de l'essai / Test date :</b>                          | 03/02/2026                                |
| <b>Responsable de l'essai / Test officer :</b>                | Mourad ALIOUA                             |
| <b>Conditionnement / Conditioning :</b>                       | 23 ± 2°C, 50 ± 5% HR                      |
| <b>Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :</b> | 495 mm x 1500 mm et/and 1000 mm x 1500 mm |
| <b>Epaisseur / Thickness (mm) :</b>                           | 1   |

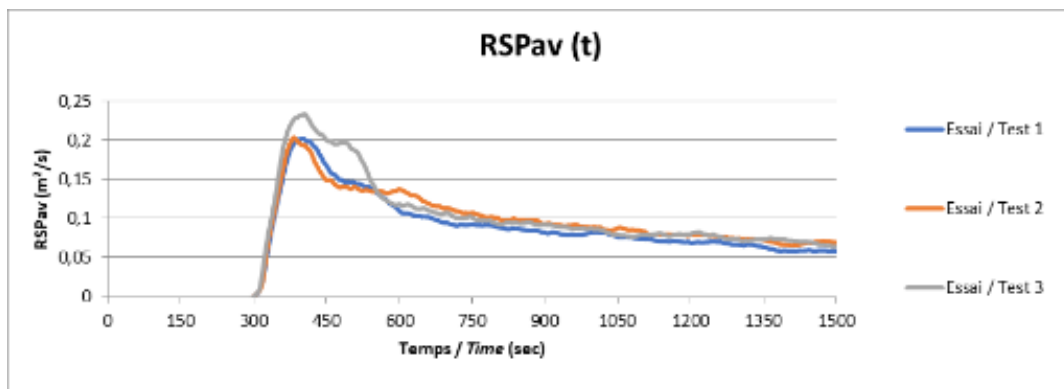
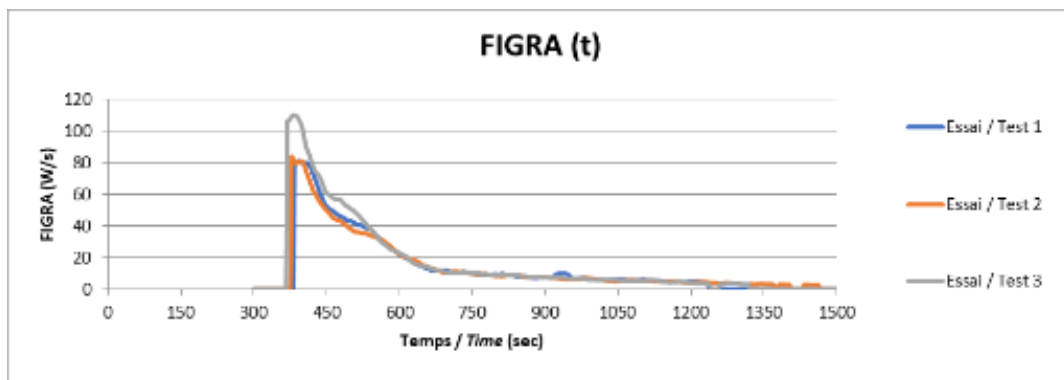
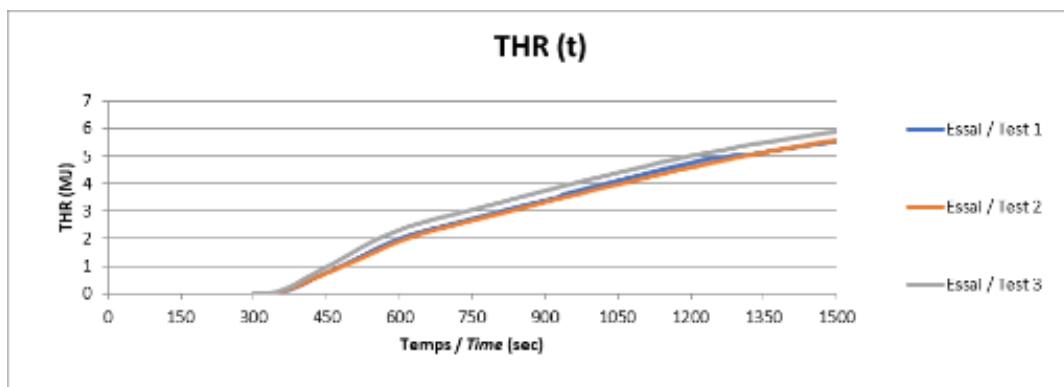
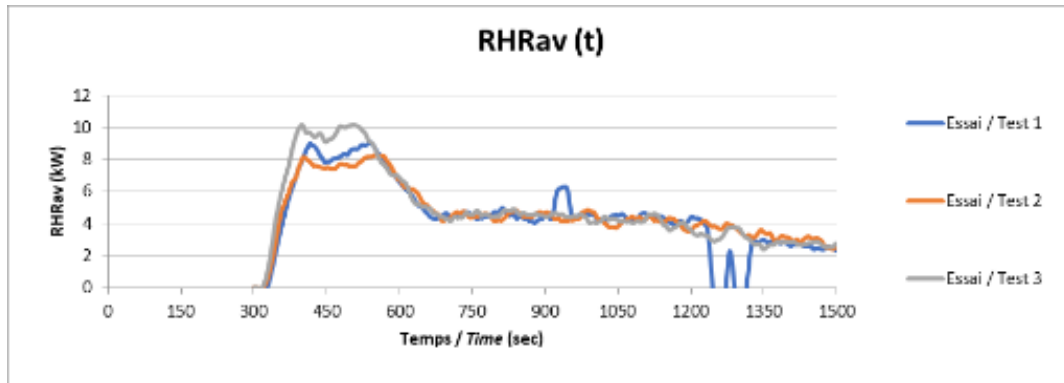
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

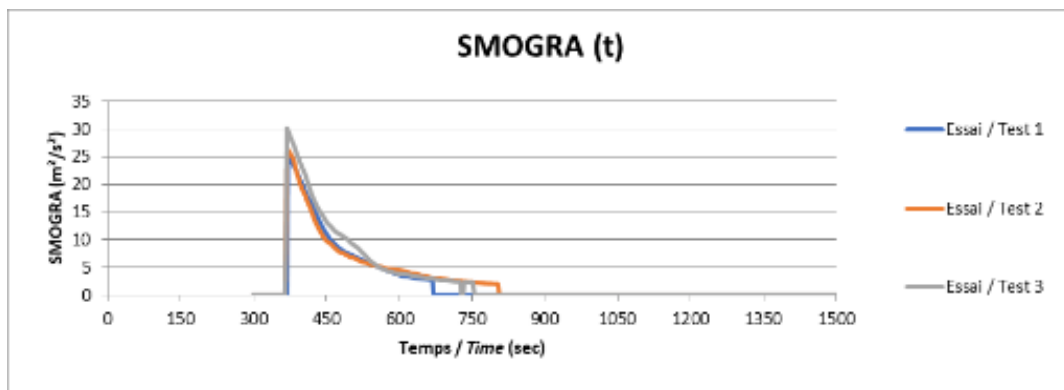
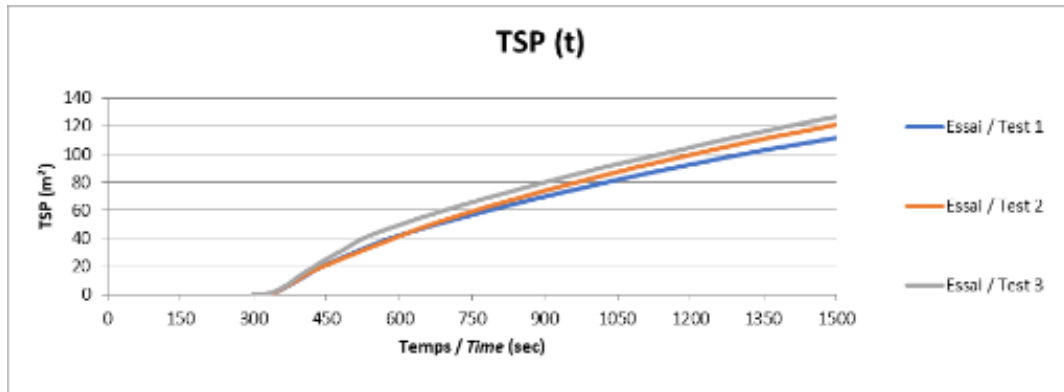
|   | Essai / Test 1 | Essai / Test 2 | Essai / Test 3 | Moyenne / Average |
|---|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| FIGRA0,2MJ (W/s)  | 80,9           | 83,7           | 109,8          | 91,5              |
| FIGRA0,4MJ (W/s)  | 79             | 77,2           | 106,8          | 87,7              |
| THR600s (MJ)  | 3,4            | 3,3            | 3,7            | 3,5               |
| SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )                    | 25             | 26,6           | 30,1           | 27,2              |
| TSP600s (m <sup>2</sup> )                                   | 70             | 74,1           | 79,8           | 74,6              |
| Propagation jusqu'au bord / Flame spread to the edge        | Non/No         | Non/No         | Non/No         | /                 |
| Chûte de débris enflammés ≤ 10s / Flamming drops ≤ 10s      | Non/No         | Non/No         | Non/No         | /                 |
| Chûte de débris enflammés >10s / Flamming drops > 10s       | Non/No         | Non/No         | Non/No         | /                 |
| Chute de morceaux l'éprouvette / Falling pieces of specimen | Non/No         | Non/No         | Non/No         | /                 |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Observations / Remarks :</b> | Le produit est collé au support avec joint vertical bord à bord à l'aide d'une colle GERTEC / Product is bonded to the substrate with a vertical edge-to-edge joint using GERTEC adhesive. |
|---------------------------------|--|

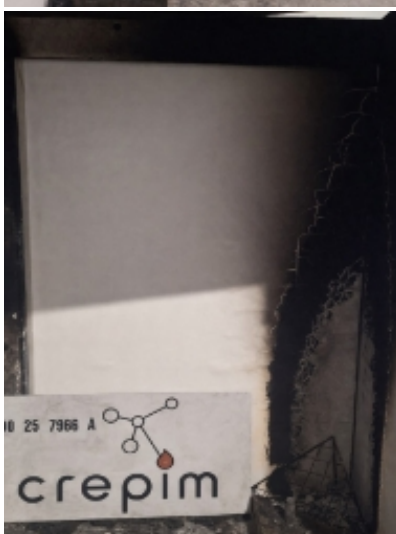
L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais rendent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

## Annexe / Appendix 1 : Graphiques / Graphics





## Annexe / Appendix 2 : Photos / Pictures



## Fin du rapport / End of report