

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

Valable 5 ans à compter du 31/01/2024

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-24-5627\A-R1

Matériau présenté par : AKKİM YAPI KİMYASALLARI SAN.VE TİC.A.Ş
Yeşilbayır Mah.Şimşir SOK.No:22 Hadımköy
ISTANBUL
TURQUIE

Référence commerciale : FIRESTOP ACRYLIC SEALANT

Description sommaire : Mastics blanc acrylique base aqueuse intumescent sur plaque d'aluminium
Mode de fixation : Non applicable
Substrat : Plaque aluminium 2 mm
Face exposée : Face enduite
Lot de fabrication : 23MU13897
Application : Bâtiment Français
Épaisseur nominale : $1,75 \pm 0,1$ mm (épaisseur du mastic sec) (déclarée par le client).
Masse volumique : $1,62$ g/cm³ (déclarée par le client).
Coloris présenté : Blanc.

Nature de l'essai : NF P 92-501 - Essai par rayonnement

Référence du rapport d'essai : DO-24-5627\A-R1 du 31/01/2024

Classement : **M1** sur plaque aluminium 2 mm

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 31/01/2024

Signé

Signature de la personne ayant réalisé le classement

Approuvé

Signature de la personne autorisant le présent rapport

Thomas TURF
Ingénieur praticien

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

CLASSIFICATION REPORT FOR FIRE BEHAVIOUR OF A MATERIAL

Validity 5 years from 31/01/2024

According to the Decree of 21st of November 2002 on the reaction to fire performance of construction and furniture
Laboratory approved by Ministry of Interior (Decree of 23/03/2010 amending the decree of 05/02/1959 as amended)

« En cas de litige, seule l'édition originale en français du présent procès-verbal fait foi »

Non official Certificate - English translation of attached official Procès-Verbal n° DO-24-5627\A-R1

Material submitted by: AKKİM YAPI KİMYASALLARI SAN.VE TİC.A.Ş
Yeşilbayır Mah.Şimşir SOK.No:22 Hadımköy
İSTANBUL
TURQUIE

Commercial reference: FIRESTOP ACRYLIC SEALANT

Brief description: White acrylic water-based intumescent sealants on aluminum plate
Fixation method : Not applicable
Substrate : 2 mm aluminum plate
Exposed face : Coated side
Manufacturing batch : 23MU13897
Field of application: French Building
Nominal thickness: 1,75 ± 0,1 mm (dry thickness) (declared by sponsor).
Density: 1,62 g/cm³ (declared by sponsor).
Color : White.

Type of test: NF P 92-501 – Radiation test

Reference of test report: DO-24-5627\A-R1 dated on 31/01/2024

Classification:

M1 on 2 mm aluminium plate

Durability of classification: Not limited in theory.

Thanks to criteria resulting from tests described in the attached report.

This certificate attests only characteristics of the tested sample and does not prejudge characteristics of similar products. It is therefore not a product certification within the meaning of article L. 115-27 of the consumer code and the act of June 3, 1994.

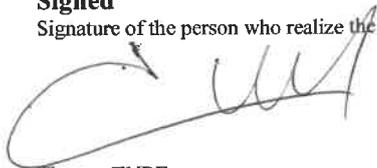
Valid for applications not covered by EC marking

Valid on the face of use for any application not covered by article AM18 of the ERP regulation concerning the padded seats

Bruay-la-Buissière, 31/01/2024

Signed

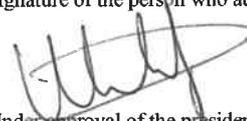
Signature of the person who realize the classification



Thomas TURF
Engineer

Approved

Signature of the person who authorize the report



Under approval of the president Franck POUTCH
Skander KHELIFI
Technical Manager

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

Rapport N° / Report N° DO-24-5627\A-R1 émis le / edited the 31/01/2024
Résultats suivant / Results according to NF P 92-501 : 1995

| | |
|---|------------------------|
| Date de réception / Reception Date : | 08/01/2024 |
| Date de l'essai / Test date : | 31/01/2024 |
| Conditionnement / Conditioning : | 23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR |
| Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) : | 300 mm x 400 mm |
| Epaisseur / Thickness (mm) : | 1,75 |

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 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| Couleur / Color | Blanc / White | Blanc / White | Blanc / White | Blanc / White | / |
| Temps d'inflammation face inférieure / Time to ignition inferior face (s) | / | / | / | / | / |
| 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) | / | / | / | / | / |
| 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) | / | / | / | / | / |
| Temps d'extinction face supérieure / Extinction time superior face (s) | / | / | / | / | / |
| Durée d'inflammation / Combustion time (s) | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| Somme Hauteur de flamme / Sum of Flame Heights (cm) | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| Chutes de matières? / Drippings? | Non/No | Non/No | Non/No | Non/No | / |
| Percement sans inflammation / Piercing without ignition? | Non/No | Non/No | Non/No | Non/No | / |
| Valeur q selon NF P 92-507 / q value according to NF P 92-507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | |
|---------------------------------|---|
| Observations / Remarks : | Aucune inflammation observée / No inflammation observed |
|---------------------------------|---|

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 |  |

Fin du rapport / End of report