

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

Valable 5 ans à compter du 16/12/2025

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-25-7786\A-R1

Matériau présenté par : Yaret Industrial Group Co.,Ltd.
601 Xiangmin Rd,Songjiang Industrial District,
P.C.201611 Shanghai,
Chine / China

Référence commerciale : YARET

Description sommaire : Panneau sandwich composite aluminium, composé de deux parements en aluminium (épaisseur déclarée par le client : 0,2 mm) recouverts d'une laque polyester et d'un cœur en polyéthylène (LDPE) sans retardateur de flammes.
Mode de fixation : Sans fixation
Substrat : Sans substrat
Face exposée : Faces identiques
Application : Décoration ou publicité
Epaisseurs nominales totales testées : 2 et 4 mm (déclarée par le client).
Epaisseurs validées : entre 2 mm et 4 mm.
Masses surfaciques : 2,85 et 5,05 kg/m² (mesurée par le laboratoire).
Coloris présenté : Blanc cassé.

Nature de l'essai : NF P 92-501 - Essai par rayonnement
Référence du rapport d'essai : DO-25-7786\A-R1 du 16/12/2025

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 16/12/2025

Contrôlé :

Signature électronique de la personne qui contrôle le rapport

Approuvé :

Signature électronique de la personne qui approuve le rapport



Ingénieur Praticien



Responsable Technique

Document approuvé et signé électroniquement le 18/12/2025

CLASSIFICATION REPORT FOR FIRE BEHAVIOUR OF A MATERIAL

Validity 5 years from 16/12/2025

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)

In the event of a dispute, only the original French edition is authentic

English translation of attached official Procès-Verbal n° DO-25-7786\A-R1

Material submitted by : Yaret Industrial Group Co.,Ltd.
601 Xiangmin Rd,Songjiang Industrial District,
P.C.201611 Shanghai,
Chine / China

Commercial reference : YARET

Brief description : Sandwich aluminium composite panel, made of two aluminum facings (thickness declared by the sponsor: 0.2 mm) covered with polyester lacquer and a polyethylene core (LDPE) without flame retardant.
Fixation method: Without fixation
Substrate: Without substrate
Exposed face: Identical faces
Field of application: Decoration or advertisement
Total nominal thicknesses tested: 2 and 4 mm (declared by sponsor).
Validated thicknesses: between 2 and 4 mm.
Surface densities: 2.85 and 5.05 kg/m² (measured by the laboratory)
Colors: Off-white.

Type of test : NF P 92-501 - Radiation test
Reference of test report : DO-25-7786\A-R1 dated on 16/12/2025

Classification :

M1

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, 16/12/2025

Control :

Electronic Signature of the person checking the report



Ingénieur Praticien

Approval :

Electronic Signature of the person approving the report



Responsable Technique

Document approved and signed electronically on 18/12/2025

Rapport N° / Report N° DO-25-7786A-R1 émis le / edited the 16/12/2025

Résultats suivant / Results according to NF P 92-501 : 1995

Date de réception / Reception date :	03/11/2025
Date de l'essai / Test date :	16/12/2025
Responsable de l'essai / Test officer :	Mirlande RATAJCZYK
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2°C, 50 ± 5% HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	300 mm x 400 mm
Epaisseurs / Thicknesses (mm) :	2 et / and 4

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	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	/
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 :	Conformément au paragraphe 3.2.9.a) de la norme NF P 92-507, les échantillons ont été soumis à l'essai par rayonnement après avoir simulé un joint par un trait de scie dans le parement exposé à l'épiradiateur (largeur du trait (3±0,5) mm, longueur : (180±2) mm depuis le bord inférieure et dans l'axe longitudinal) coupant le parement incombustible étanche en tôle aluminium, sans toutefois couper le parement de l'autre face, et après avoir réalisé une étanchéité aux gaz de pyrolyse par mise en place d'un film aluminium sur les quatre chants des éprouvettes. / In accordance with paragraph 3.2.9.a) of standard NF P 92-507, the samples were subjected to radiation testing after simulating a joint by making a saw cut in the facing exposed to the radiator (cut width (3±0.5) mm, length: (180±2) mm from the lower edge and in the longitudinal axis) cutting through the non-combustible, airtight aluminum sheet facing, without cutting through the facing on the other side, and after sealing against pyrolysis gases by placing an aluminum film on the four edges of the test specimens.
---------------------------------	---

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

Fin du rapport / End of report

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