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

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

Valable 5 ans à compter du 24/01/2019

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-19-0558\A-R1

Matériau présenté par: G.L.V. INTERNATIONAL (1995) LTD
P.O Box 652
4310601 Ra'anana
Israel

Référence commerciale: AF 121 Acoustic insulated air duct / AF 116 - non acoustic insulated air duct

Description sommaire : Gaine extérieure aluminium polyester laminée à l'aide d'une colle phase aqueuse ignifugée à un isolant en fibre de verre épaisseur 25 mm
Face exposée : Face aluminium
Application : Bâtiment Français
Epaisseur nominale totale : 26 mm.
Masse volumique : 28.3 kg/m^3.
Masse surfacique : 0.736 kg/m^2.
Coloris présenté : Aluminium et jaune.

Nature de l'essai : NF P 92-501 - Essai par rayonnement
Référence du rapport d'essai : DO-19-0558\A-R1 du 24/01/2019

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 24/01/2019

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

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

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

CLASSIFICATION REPORT FOR FIRE BEHAVIOUR OF A MATERIAL

Validity 5 years from 24/01/2019

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-19-0558\A-R1

Material submitted by: G.L.V. INTERNATIONAL (1995) LTD
P.O Box 652
4310601 Ra'anana
Israel

Commercial reference: AF 121 Acoustic insulated air duct. AF 116 - non acoustic insulated air duct

Brief description: Polyester aluminum outer sheath laminated with fire retardant aqueous phase glue to fiberglass insulation 25 mm thick
Exposed face : Aluminium face
Field of application: French Building
Total nominal thickness: 26 mm.
Density: 28.3 kg/m^3.
Surface density: 0.736 kg/m^2.
Colors : Aliminum and yellow.

Type of test: NF P 92-501 – Radiation test
Reference of test report: DO-19-0558\A-R1 dated on 24/01/2019

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, 24/01/2019

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

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

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

Rapport N° / *Report N°* DO-19-0558\A-R1 émis le / *edited the* 24/01/2019

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

Date de réception / *Reception Date* :	14/01/2019
Date de l'essai / *Test date* :	23/01/2019
Conditionnement / *Conditionning* :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / *Samples dimensions* (mm) :	300 mm x 400 mm
Epaisseur / *Thickness* (mm) :	26

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
Temps d'inflammation face inférieure / Time to ignition inferior face (s)	Pas d'inflammation / No ignition				/
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)					/
Somme Hauteur de flamme / Sum of Flame Heights (cm)					/
Chutes de matières? / Drippings?					/
Percement sans inflammation / Piercing without ignition?					/
Valeur q selon NF P 92-507 / q value according to NF P 92-507	0	0	0	0	0

Observations / *Remarks* :	Conformément au § 3.2.9 de la norme NF P 92-507, les échantillons ont été testés avec un joint simulé (scié) et les quatre bords de l'éprouvette d'essai ont été rendu étanches aux gaz de pyrolyse (film d'aluminium) / According to §3.2.9 of NF P 92-507, samples have been tested with a simulated joint (saw cut) and covered the four edges of test specimen with pyrolysis gas tightener (aluminum film)

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* :	Mourad ALIOUA	
Responsable Technique / *Technical Manager* :	Skander KHELIFI	

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