

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

Valable 5 ans à compter du 28/10/2024

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-24-6543\A-R1

Matériau présenté par: MAPAL PLASTICS
Kibbutz Mevo Hamma,
IL - 1293400 The Golan Heights
Israel

Référence commerciale: Maplon polypropylene sheet

Description sommaire : Feuille polypropylène avec additif retardateur de flamme, fabriquée par extrusion
Mode de fixation : Sans fixation
Substrat : Sans substrat
Face exposée : Les deux faces
Application : Bâtiment Français
Epaisseur nominale totale : 0,3 mm (déclarée par le client).
Masse volumique : 0,95 kg/m³ (déclarée par le client).
Coloris présenté : Blanc.

Nature de l'essai : NF P 92-503 - Essai à la bougie électrique
NF P 92-504 - Essai de propagation
NF P 92-505 - Essai de chute de gouttes

Référence du rapport d'essai : DO-24-6543\A-R1 du 28/10/2024

Classement :

M1

Durabilité du classement : Non limitée a 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.

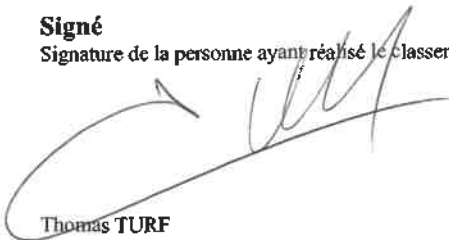
Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE

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 28/10/2024

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

CLASSIFICATION REPORT FOR FIRE BEHAVIOUR OF A MATERIAL

Validity 5 years from 28/10/2024

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-24-6543\A-R1

Material submitted by: MAPAL PLASTICS
Kibbutz Mevo Hamma,
IL - 1293400 The Golan Heights
Israel

Commercial reference: Maplon polypropylene sheet

Brief description: Polypropylene sheet with fire retardant additive, made by extrusion
Fixation method : Without fixation
Substrate : Without substrate
Exposed face : Both sides
Field of application: French Building
Total nominal thickness: 0,3 mm (declared by sponsor).
Density: 0,95 kg/m³ (declared by sponsor).
Colors : White.

Type of test: NF P 92-503 – Electric candle test
NF P 92-504 – Flame propagation test
NF P 92-505 – Dripping test

Reference of test report: DO-24-6543\A-R1 dated on 28/10/2024

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.

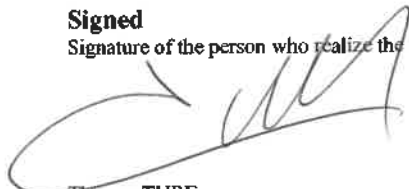
Valid for applications not covered by EC marking

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, 28/10/2024

Signed

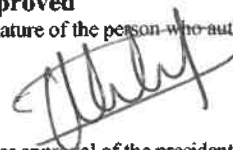
Signature of the person who realize the classification



Thomas TURF
Engineer

Approved

Signature of the person who authorize the report



Under approval of the president Franck POUTCH
Skander KHELIFI
Technical Manager

Rapport N° / Report N° DO-24-6543\A-R1 émis le / edited the 28/10/2024

Résultats suivant / Results according to NF P 92-503 : 1995

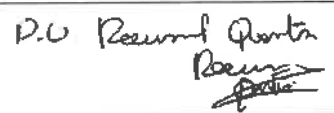
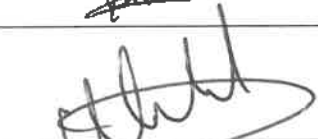
Date de réception / Reception Date :	01/10/2024
Date de l'essai / Test date :	28/10/2024
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	600 mm x 180 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	0,3

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	Essai / Test 5	Moyenne / Average
Face exposée / Exposed face	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	/
Sens / Direction	NA	NA	NA	NA	NA	/
Masse de l'échantillon / Sample mass (g)	37,4	37,2	37	36,2	36,5	/
Durée maximale de l'inflammation / Maximal flame duration (s)	4	0	0	0	0	/
Points Incandescents / Glowing spots?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Chute de gouttes / Dripping?	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Gouttes enflammées / Flamming droplets?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Percement / Piercing	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Distance détruite / Length destroyed (mm)	130	135	140	135	130	134
Largeur détruite / Width destroyed (mm)	0	0	0	0	0	0

Observations / Remarks :	Face endroit : lisse. face envers : rugueuse. Essais 2, 3, 4 et 5 : La distance détruite n'est pas la conséquence d'un point en ignition avec effet de propagation, le produit se perce sans s'enflammer. Les essais complémentaires NF P 92-504 et NF P 92-505 doivent être réalisés / Frontside: smooth. Backside: rough. Tests 2, 3, 4 and 5: the distance destroyed is not the consequence of an ignition point with a propagation effect, the product pierces without igniting. The additional tests NF P 92-504 and NF P 92-505 must be carried out
---------------------------------	---

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	

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-24-6543\A-R1 émis le / edited the 28/10/2024

Résultats suivant / Results according to NF P 92-504 : 1995

Date de réception / Reception Date :	01/10/2024
Date de l'essai / Test date :	24/10/2024
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	460 mm x 230 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	0,3



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

Echantillons	Nombre de persistances / Number of afterflaming	Persistance / Afterflaming (s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / Flaming drips
Echantillon / Sample 01	0	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 02	0	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 03	0	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 04	0	0	Non/No	Non/No

Persistance maximale / Maximal afterflaming (s)
0

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 :	Mourad ALIOUA	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	

Rapport N° / Report N° DO-24-6543\A-R1 émis le / edited the 28/10/2024

Résultats suivant / Results according to NF P 92-505 : 1995

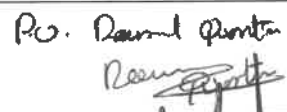

Date de réception / Reception Date :	01/10/2024
Date de l'essai / Test date :	24/10/2024
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	70 mm x 70 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	0,3

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

Echantillons	Masse / Weight (g)	Epaisseur / Thickness (mm)	Nombre d'éprouvettes exposées / Number of samples exposed	Inflammation échantillon / Ignition of the sample	Temps d'inflammation de l'échantillon / Time to ignition (s)	Durée d'inflammation de l'échantillon / Duration of sustained flame (s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / Flaming drips	Inflammation de la ouate / Ignition of cotton wool
Echantillon / Sample 01	3,1	0,6	2	Oui / Yes	38	35	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 02	3,4	0,6	2	Oui / Yes	32	28	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 03	3,1	0,6	2	Oui / Yes	35	30	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 04	3,2	0,6	2	Oui / Yes	33	24	Oui / Yes	Non / No	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 :	Mourad ALIOUA	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	

Fin du rapport / End of report