

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

Valable 5 ans à compter du 07/08/2024

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-24-6318\A-R1

**Matériau présenté par :** IRI FACTORY VINA IM- EXPORT LIMITED FACTORY  
Doai Hamlet, Hong Lac Commune, Thanh Ha Dist, Hai Duong, Vietnam,  
VIETNAM

**Référence commerciale :** FIRE RETARDANT DEBRIS NET IRI FACTORY

**Description sommaire :** Filet de maille 6.2x6.5mm composé de fil HDPE ignifugé dans la masse, d'un  
masterbatch UV et couleur  
Mode de fixation : Sans fixation  
Substrat : Sans substrat  
Face exposée : Faces identiques  
Application : Bâtiment Français  
Epaisseur nominale totale : 1 mm (mesurée par le laboratoire).  
Masse volumique : 132,4 kg/m<sup>3</sup> (mesurée par le laboratoire).  
Masse surfacique : 0,132 kg/m<sup>2</sup> (mesurée par le laboratoire).  
Coloris présenté : Noir.

**Nature de l'essai :** NF P 92-503 - Essai à la bougie électrique / NF P 92-504 – Essai de persistance de  
flamme / NF P 92-505 – Essai de goutte

**Référence du rapport d'essai :** DO-24-6318\A-R1 du 07/08/2024

**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 07/08/2024

**Signé**

Signature de la personne ayant réalisé le classement

P.O. Laura EVRARD



Thomas TURF  
Ingénieur praticien

**Approuvé**

Signature de la personne autorisant le présent rapport

P.O. Thomas TURF

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

# CLASSIFICATION REPORT FOR FIRE BEHAVIOUR OF A MATERIAL

Validity 5 years from 07/08/2024

According to the Decree of 21<sup>st</sup> 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-24-6318\A-R1

**Material submitted by:** IRI FACTORY VINA IM- EXPORT LIMITED FACTORY  
Doai Hamlet, Hong Lac Commune, Thanh Ha Dist, Hai Duong, Vietnam.  
VIETNAM

**Commercial reference:** FIRE RETARDANT DEBRIS NET IRI FACTORY

**Brief description:** 6.2x6.5mm mesh net made of flame retardant HDPE wire, UV and color masterbatch  
Fixation method : Without fixation  
Substrate : Without substrate  
Exposed face : Identical faces  
Field of application: French Building  
Total nominal thickness: 1 mm (measured by the laboratory).  
Density: 132,4 kg/m<sup>3</sup> (measured by the laboratory).  
Surface density: 0,132 kg/m<sup>2</sup> (measured by the laboratory).  
Colors : Black.

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

**Reference of test report:** DO-24-6318\A-R1 dated on 07/08/2024

**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 prejudice 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, 07/08/2024

**Signed**

Signature of the person who realize the classification

P.O: Laura EURARD

Thomas TURF  
Engineer

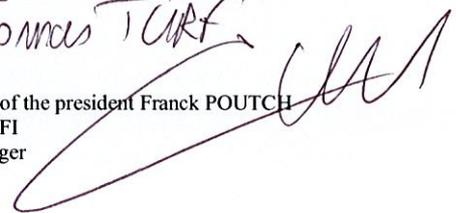


**Approved**

Signature of the person who authorize the report

POUTCHONNES TURF

Under approval of the president Franck POUTCHONNES  
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-24-6318\A-R1 émis le / edited the 07/08/2024**

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

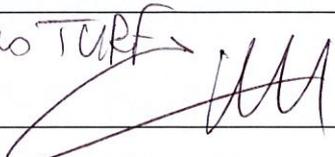
<b>Date de réception / Reception Date :</b>	15/07/2024
<b>Date de l'essai / Test date :</b>	01/08/2024
<b>Conditionnement / Conditioning :</b>	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
<b>Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :</b>	600 mm x 180 mm
<b>Epaisseur / Thickness (mm) :</b>	1

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	Essai / Test 4	Moyenne / Average
Sens / Direction	NA	NA	NA	NA	/
Masse de l'échantillon / Sample mass (g)	14,4	14,3	14,2	14,3	/
Durée maximale de l'inflammation / Maximal flame duration (s)	0	0	0	0	/
Points incandescents / Glowing spots?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Chute de gouttes / Dripping?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Gouttes enflammées / Flamming droplets?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Percement / Piercing	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Distance détruite / Length destroyed (mm)	290	280	285	290	286,2
Largeur détruite / Width destroyed (mm)	0	0	0	0	0

<b>Observations / Remarks :</b>	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 / 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

<b>Responsable de l'Essai / Test Officer :</b>	Mourad ALIOUA	
<b>Responsable Technique / Technical Manager :</b>	Skander KHELIFI	PO Thomas TURF 

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-24-6318\A-R1 émis le / edited the 07/08/2024**

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

<b>Date de réception / Reception Date :</b>	15/07/2024
<b>Date de l'essai / Test date :</b>	02/08/2024
<b>Conditionnement / Conditioning :</b>	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
<b>Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :</b>	460 mm x 230 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

Echantillons	Durée de persistance / Afterflaming Time (s)	Vitesse de propagation de flamme / Flame spread speed (mm/s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / Flamming drips
Echantillon / Sample 01	Essais non réalisés / Tests not performed	Essais non réalisés / Tests not performed	Essais non réalisés / Tests not performed	Essais non réalisés / Tests not performed
Echantillon / Sample 02				
Echantillon / Sample 03				
Echantillon / Sample 04				

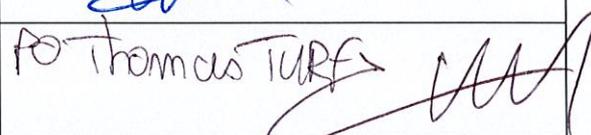
Echantillons	Nombre de persistances / Number of afterflaming	Persistance / Afterflaming (s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / Flamming drips
Echantillon / Sample 01	0	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 02	0	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 03	0	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample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

<b>Vitesse moyenne de propagation de flamme / Mean flame spread speed (mm/s)</b>
Essais non réalisés / Tests not performed

<b>Persistance maximale / Maximal afterflaming (s)</b>
0

<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

<b>Responsable de l'Essai / Test Officer :</b>	Mourad ALIOUA	
<b>Responsable Technique / Technical Manager :</b>	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-24-6318\A-R1 émis le / edited the 07/08/2024**

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

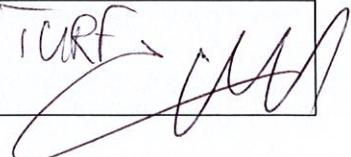
<b>Date de réception / Reception Date :</b>	15/07/2024
<b>Date de l'essai / Test date :</b>	02/08/2024
<b>Conditionnement / Conditioning :</b>	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
<b>Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :</b>	70 mm x 70 mm
<b>Epaisseur / Thickness (mm) :</b>	1

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

Echantillons	Echantillon / Sample 01	Echantillon / Sample 02	Echantillon / Sample 03	Echantillon / Sample 04
<b>Masse / Weight (g)</b>	2	2,1	2	2
<b>Epaisseur / Thickness (mm)</b>	4	4	4	4
<b>Nombre d'éprouvettes exposées / Number of samples exposed</b>	4	4	4	4
<b>Inflammation échantillon / Ignition of the sample</b>	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
<b>Temps d'inflammation de l'échantillon / Time to ignition (s)</b>	106	98	102	88
<b>Durée d'inflammation de l'échantillon / Duration of sustained flame (s)</b>	55	62	55	49
<b>Chute de gouttes / Dripping</b>	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
<b>Gouttes enflammées / Flaming drips</b>	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
<b>Inflammation de la ouate / Ignition of cotton wool</b>	Non / No	Non / No	Non / No	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

<b>Responsable de l'Essai / Test Officer :</b>	Mourad ALIOUA	
<b>Responsable Technique / Technical Manager :</b>	Skander KHELIFI	PO Thomas TURF 

**Fin du rapport / End of report**