

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

Valable 5 ans à compter du 04/03/2021

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-21-2666\A-R1

Matériau présenté par: INDETEX
58 rue du Mont Gallois
7700 Mouscron
Belgique

Référence commerciale: ESTE

Description sommaire : Rideau 100% PES. Type d'ignifugation : Fils ignifugés dans la masse
Face exposée : Faces identiques
Application : Bâtiment Français
Epaisseur nominale totale : 0.2 mm (déclarée par le client).
Masse surfacique : 0.200 kg/m² (déclarée par le client).
Coloris présentés : Gris foncé, gris clair, blanc.
Coloris validés : Tous

Nature de l'essai : NF P 92-503 - Essai au brûleur électrique
NF P 92-504 - Essai de persistance et de propagation de flammes
NF P 92-505 - Essai pour matériaux thermofusibles

Référence du rapport d'essai : DO-21-2666\A-R1 du 04/03/2021

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.

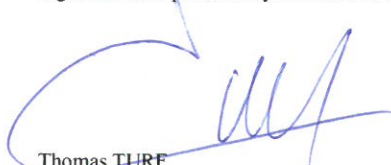
Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE

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 04/03/2021

Signé

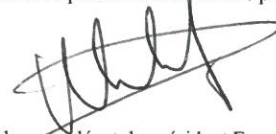
Signature de la personne ayant réalisé le classement



Thomas TURF
Ingénieur praticien

Approuvé

Signature de la personne autorisant le présent rapport



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



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 BUISSIÈRE 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 04/03/2021

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-21-2666\A-R1

Material submitted by: INDETEX
58 rue du Mont Gallois
7700 Mouscron
Belgique

Commercial reference: ESTE

Brief description: 100% PES curtain fireproofed with fire retardant yarns.
Exposed face : Identical faces
Field of application : French Building
Total nominal thickness : 2 mm (declared by sponsor).
Surface density : 0.200 kg/m² (declared by sponsor).
Colors presented : Dark grey, Light grey, White.
Validated colors: All colours

Type of test: NF P 92-503 - Radiation test
NF P 92-504 - Persistence and flame propagation test
NF P 92-505 - Test for thermofusible materials

Reference of test report: DO-21-2666\A-R1 dated on 04/03/2021

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.

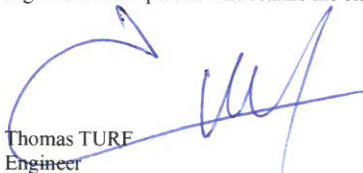
Valid for applications not covered by EC marking

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, 04/03/2021

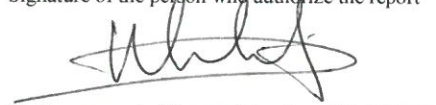
Signed

Signature of the person who realize the classification


Thomas TURE
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-21-2666\A-R1 émis le / edited the 04/03/2021

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

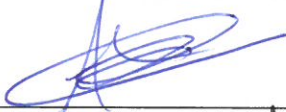

Date de réception / Reception Date :	15/02/2021
Date de l'essai / Test date :	26/02/2021
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	600 mm x 180 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	0.2 mm

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	Essai / Test 6	Moyenne / Average
Couleur / Color	Gris clair / Light grey	Gris clair / Light grey	Gris foncé / Dark grey	Gris foncé / Dark grey	Blanc / White	Blanc / White	/
Sens / Direction	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	/
Masse de l'échantillon / Sample mass (g)	21	21,2	19,8	20,4	20,4	20,6	/
Durée de l'inflammation / Flame duration (s)	0	0	0	0	0	0	0
Points incandescents / Glowing spots?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Chute de gouttes / Dripping?	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Gouttes enflammées / Flammings droplets?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Percement / Piercing	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Distance maximale de carbonisation / Maximal length destroyed (mm)	120	130	130	130	125	120	127
Largeur maximale de carbonisation / Maximal width destroyed (mm)	0	0	0	0	0	0	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-21-2666\A-R1 émis le / edited the 04/03/2021

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

Date de réception / Reception Date :	15/02/2021
Date de l'essai / Test date :	26/02/2021
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	460 mm x 230 mm
Épaisseur / Thickness (mm) :	0.2 mm

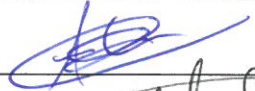
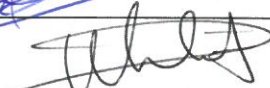
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

Echantillons	Nombre de persistances / Number of afterflaming	Persistance / Afterflaming (s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / 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
Echantillon / Sample 05	0	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 06	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-21-2666\A-R1 émis le / edited the 04/03/2021

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


Date de réception / Reception Date :	15/02/2021
Date de l'essai / Test date :	26/02/2021
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	70 mm x 70 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	0.2 mm

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	2.6	0.6	3	Non / No	0	0	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 02	2.5	0.6	3	Non / No	0	0	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 03	2.6	0.6	3	Non / No	0	0	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 04	2.5	0.6	3	Non / No	0	0	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 05	2.4	0.6	3	Non / No	0	0	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 06	2.6	0.6	3	Non / No	0	0	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	