

MATERIAL REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT
PREPARED IN COMPLIANCE WITH AMENDEE 5 OF THE FRENCH HOME OFFICE REGULATION
REGULATION DATED NOVEMBER 21ST, 2002 (OFFICIAL GAZETTE DATED DECEMBER 31, 2002)

Valid five years from issue date

CERTIFICATE N° 25-01710-00 L

And 1 Appendix of 8 pages

MATERIAL presented by: INDETEX NV
Rue du Mont-Gallois 58
B-7700 MOUSCRON
(BELGIUM)

TRADE NAME: AIR/ATOM/ION

BRIEF DESCRIPTION: Fabric 100% inherent fire resistant polyester

TEST REPORT : Measured surface weight : About 105 g/m²
Measured thickness: About 0.33 mm
Colours : Off-white
N° 25-01710-00 on the July 28th 2025

TESTS : Electrical burner test
Flame persistence test
Dripping test

CLASSIFICATION

M1

Classification valid for any application for which the product is not subjected
to the CE marking of the Construction products

CLASSIFICATION DURATION (article 5 of appendix 2) : unlimited unless otherwise specified

given the criteria resulting from the tests described in the enclosed test report.

The classification indicated does not mean that materials marketed comply with the test samples and must not be considered as a qualification certificate as defined by French law dated March 14, 2016.

N.B.: Only integral copies of this document may be made by photocopying the classification report and/or the classification report and enclosed test report.

Issued in Lyon, France, on the July 28th 2025



Léo LANOUE
Tests and Trials Engineer

INDETEX SA
58 RUE DU MONT GALLOIS7700
MOUSCRONBelgique

Rapport N° / Report N° 25-01710-00

Ecully le 28/07/2025

Référence client / *Customer reference* :

Date de commande / *Order date* : 11/07/2025

N° de commande / *Order N°* : CO2025002230

Date réception laboratoire / *Laboratory reception date* : 11/07/2025

Test selon plan de contrôle *Classement M*
Test according control plan N° :

Conformité selon *Aucune / none*
Specification according to :

Votre Contact IFTH / *Your contact at IFTH* :

IFTH-Service clientèle

test@ifth.org

04 72 86 16 00

Approbation par le service / *Service Approval* :

Ce rapport a été validé électroniquement conformément aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025
This report has been approved electronically according to the norm requirements NF EN ISO/CEI 17025

Ali MAAREF

Responsable des laboratoires / *Laboratories
manager* : Laboratoire Matériaux



Approbation du rapport / *Report approval* :

Ce rapport a été validé électroniquement conformément aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025
This report has been approved electronically according to the norm requirements NF EN ISO/CEI 17025

Léo LANOUE

Expert Technique



Portée disponible sur :
www.cofrac.fr
Accréditation N°:
Ecully 1-0101
Saint-Preest-en-Jarez 1-5588

Liste des échantillons / Samples list

25-01710-00 : (7 272) : AIR/ATOM/ION



Description Produit : Tissu 100% polyester FR ignifugé dans la masse / Fabric 100% inherent fire resistant polyester

Masse surfacique annoncée en g/m² : 110

Epaisseur annoncée en mm : 0.5

Coloris testé(s) : Ecrú / off-white

Masse surfacique mesurée en g/m² : 105

Epaisseur mesurée en mm : 0.33

Classement revendiqué : M1

Demandeur de l'essai : INDETEX NV

Nom et adresse du producteur : INDETEX NV Rue du Mont-Gallois 58 B-7700 MOUSCRON (BELGIUM)

Nom et adresse du distributeur : INDETEX NV Rue du Mont-Gallois 58 B-7700 MOUSCRON (BELGIUM)

Etapes

Réf. échantillon : 25-01710-00-001 - Neuf

Résumé des tests / Test Overview

Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai au brûleur électrique applicable aux matériaux souples.

NF P92-503 : 1995

Safety against fire. Building materials. Reaction to fire tests. Electrical burner test used for flexible materials.

25-01710-00-001 AIR/ATOM/ION

Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme.

NF P92-504 : 1995

Safety against fire. Building materials. Reaction to fire tests. Flame persistence test and speed of the spread of flame.

25-01710-00-001 AIR/ATOM/ION

Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai applicable aux matériaux thermofusibles : essai de goutte.

NF P92-505 : 1995

Safety against fire. Building materials. Reaction to fire tests. Test used for thermomelting materials. Dripping test.

25-01710-00-001 AIR/ATOM/ION

NF P92-503 : 1995

Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai au brûleur électrique applicable au matériaux souples.
Safety against fire. Building materials. Reaction to fire tests. Electrical burner test used for flexible materials.

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC / Test carried out according to COFRAC accreditation

Site de réalisation des essais / Test realised in : Ecully

Réf échantillon : 25-01710-00-001 - (7272) AIR/ATOM/ION A neuf

Du / From 24/07/2025 au / to 28/07/2025

Conditions opératoires / Operating conditions

Conditionnement des échantillons avant essais / Conditioning of specimens before tests :

(23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum / (23 ± 2)° C and (50 ± 5) % RH during minimum 7 days

Dimensions des éprouvettes / Samples size :

600x180 mm

Nombre d'échantillons testés / Number of tested specimens :

4

Détail des tests / Test detail

Résultats / Results	001	002	003	004	
Echantillon testé <i>Specimen tested</i>	Ecru/Off-white	Ecru/Off-white	Ecru/Off-white	Ecru/Off-white	
Face testée <i>Side tested</i>	Face endroit / Front side	Face endroit / Front side	Face envers / Back side	Face envers / Back side	
Sens testé <i>Direction tested</i>	Sens chaîne / Warp direction	Sens trame / Weft direction	Sens chaîne / Warp direction	Sens trame / Weft direction	
Instants d'inflammation [s] <i>Times of ignitions</i>	0	0	0	0	
Durées des inflammations [s] <i>Durations of ignitions</i>	0	0	0	0	
Chute de gouttes non enflammées <i>Fall of not ardent drops</i>	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	
Chute de gouttes enflammées <i>Fall of ardent drops</i>	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	
Chute de débris enflammés <i>Fall of fragment fired</i>	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	
Longueur détruite [mm] <i>Carbonized length</i>	150	170	169	143	
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm <i>Afterglow with spread on more than 25 cm</i>	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	
Moyenne des longueurs détruites / Average of carbonized lengths [mm] :					159
Percement sans inflammation ou avec inflammation < ou = 5 s / Drilling without ignition or with ignition < or = 5 s :					Oui / Yes
Durée d'inflammation maximum / Maximum duration of ignition [s] :					0
Chute de débris ou de gouttes enflammées / Fall of ardent drops or fragment fired :					Non / No
Propagation de points d'ignitions > 25 cm / Afterglow with spread on more than 25 cm (in mm) :					Non / No

Détail de la norme / *Detail of the test*

Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai au brûleur électrique applicable aux matériaux souples.
Safety against fire. Building materials. Reaction to fire tests. Electrical burner test used for flexible materials.

NF P92-504 : 1995

Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme.
Safety against fire. Building materials. Reaction to fire tests. Flame persistence test and speed of the spread of flame.

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC / Test carried out according to COFRAC accreditation

Site de réalisation des essais / Test realised in : Ecully

Réf échantillon : 25-01710-00-001 - (7272) AIR/ATOM/ION A neuf

Du / From 24/07/2025 au / to 28/07/2025

Conditions opératoires / Operating conditions

Conditionnement des échantillons avant essais / Conditioning of specimens before tests :

(23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum / (23 ± 2)° C and (50 ± 5) % RH during minimum 7 days

Dimensions des éprouvettes / Samples size :

460 x 230

Nombre d'échantillons testés / Number of tested specimens :

4

Détail des tests / Test detail

Résultats / Results	001	002	003	004
Echantillon testé <i>Specimen tested</i>	Ecru/Off-white	Ecru/Off-white	Ecru/Off-white	Ecru/Off-white
Face testée <i>Side tested</i>	Face endroit / Front side	Face endroit / Front side	Face envers / Back side	Face envers / Back side
Sens testé <i>Direction tested</i>	Sens chaîne / Warp direction	Sens trame / Weft direction	Sens chaîne / Warp direction	Sens trame / Weft direction
Durées d'inflammation [s] <i>Durations of inflammations</i>	1/0/0/0/0/0/0/0	1/0/0/1/0/0/0/0	0/0/0/0/0/0/0/0	0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes enflammées <i>Fall of ardent drops</i>	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Chute de gouttes non enflammées <i>Fall of not ardent drops</i>	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Durée d'inflammation maximum (en s) / Maximum duration of ignition (in s) [s] :	1			
Chute de débris ou de gouttes enflammées / Fall of ardent drops or fragment fired :	Non / No			

Détail de la norme / Detail of the test

Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme.
Safety against fire. Building materials. Reaction to fire tests. Flame persistence test and speed of the spread of flame.

NF P92-505 : 1995

Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai applicable aux matériaux thermofusibles : essai de goutte.
Safety against fire. Building materials. Reaction to fire tests. Test used for thermalmelting materials. Dripping test.

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC / Test carried out according to COFRAC accreditation

Site de réalisation des essais / Test realised in : Ecully

Réf échantillon : 25-01710-00-001 - (7272) AIR/ATOM/ION A neuf

Du / From 24/07/2025 au / to 28/07/2025

Conditions opératoires / Operating conditions

Dimensions des éprouvettes / Samples size :

70x70

Détail des tests / Test detail

Résultats / Results	001	002	003	004
Echantillon testé Specimen tested	Ecru/Off-white	Ecru/Off-white	Ecru/Off-white	Ecru/Off-white
Instants d'inflammation [s] Times of ignitions	0	0	0	65
Durées des inflammations [s] Durations of ignitions	0	0	0	12
Chute de gouttes non enflammées Fall of not ardent drops	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Chute de gouttes enflammées Fall of ardent drops	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Inflammation de la ouate de cellulose Ignition of cotton	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Au moins un échantillon a enflammé la ouate de cellulose / At least one sample ignited cotton :				Non / No

Détail de la norme / Detail of the test

Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai applicable aux matériaux thermofusibles : essai de goutte.
Safety against fire. Building materials. Reaction to fire tests. Test used for thermalmelting materials. Dripping test.

Photos / Pictures

25-01710-00 : (7 272) : AIR/ATOM/ION



Historique des versions / Versions history

Version	Date de création/ <i>creation date</i>	Raison/ <i>Reason</i>
1	28/07/2025	Création de la version originale

----- **FIN DE RAPPORT / END OF REPORT** -----

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale / *The copie of this document is only authorised in its integral version*