



This document is the translation of the French certificate n° 17-02371 L on the 21st September 2017, delivered by IFTH.

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

Valid five years from issue date

CERTIFICATE N° 17-02371 L

And appendices of 6 pages

MATERIAL presented by : INDETEX
58 Rue du Mont Gallois
7700 MOUSCRON
BELGIUM

TRADE NAME : BARI

BRIEF DESCRIPTION : Fabric made from 100% inherent flame retardant polyester fibers.
Nominal surface weight : 308 g/m²
Measured thickness : around 0.9 mm
Colours : various

TEST REPORT : N° 17-02371 _{E1-V1} on the 21st September 2017

TESTS : Electrical burner test
Flame persistence test
Dripping test.

CLASSIFICATION : **M 1**

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 June 3, 1994.

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 21st September 2017

Head of Quality Management Test and trials
Jean-Marc ORAISON



ACCREDITATION
N° 1-0101
PORTÉE
COMMUNIQUÉE
SUR DEMANDE

ESSAIS



Ecully, le 21/09/2017

INDETEX SA
Mr DEBIE Olivier
TORKONJESTRAAT 21C
C-8510 KORTRIJK-MARKE BELGIUM
BELGIQUE

Nos références : DL170804-003

RAPPORT D'ESSAI N° 17-02371 Et-V1

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale

OBJET DE LA DEMANDE

Réf. Client : BARI

Date de demande : 04/08/2017

Commande client : devis signé

Echantillons reçus le : 28/08/2017

Objet : Réaction au feu

N° CE/CL :

N° CQ :

REFERENCE(S) ECHANTILLON(S)

17-02371-001 : BARI

Ce rapport a été validé électroniquement conformément aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Siège Social : 14 rue des Reculettes - 75013 PARIS • Tel : +33 (0)1 44 08 19 00 • Fax : +33 (0)1 44 08 19 39 • www.ifth.org
SIRET 433 430 832 00108 - NAF 7219Z - TVA : FR 39 433430632 - CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL (LCH) DU 23 JUILLET 1946 - ARRÊTÉ DU 14 AVRIL 2000

DETAILS DES RESULTATS

17-02371-001

BARI

 Batiment - Essai au brûleur électrique
 NF P 92-503 (1995)

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

 Conditionnement des échantillons avant essais : $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$ et $(50 \pm 5) \% \text{HR}$ jusqu'à masse constante

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Ecully

Date de l'essai : 19/09/2017

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	Marron
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaîne
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	205
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 2

Echantillon testé	Marron
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens trame
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	140
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 3

Echantillon testé	Gris
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens chaîne
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	155
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 4

Echantillon testé	Blanc
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens trame
Instants d'inflammation (en s)	/

Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	125
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
Moyenne des longueurs détruites (en mm)	156
Moyenne des largeurs détruites entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Percement par fusion sans inflammation ou avec inflammation < 5 s	Oui
Durée d'inflammation maximum (en s)	0
Chute de débris ou de gouttes enflammées	Non
Propagation de points d'ignitions > 25 cm	Non

DETAILS DES RESULTATS

17-02371-001

BARI

 Bâtiment - Réaction au feu - Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme.
 NF P 92-504 (1995)

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

 Conditionnement des échantillons avant essais : $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$ et $(50 \pm 5) \% \text{HR}$ jusqu'à masse constante

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Ecully

Date de l'essai : 20/09/2017

RESULTATS

Eprovette 1

Echantillon testé	Gris
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaine
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

Eprovette 2

Echantillon testé	Gris
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens trame
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

Eprovette 3

Echantillon testé	Blanc
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens chaine
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

Eprovette 4

Echantillon testé	Marron
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens trame
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

Durée d'inflammation maximum (en s)	0
Chute de débris ou de gouttes enflammées	Non

DETAILS DES RESULTATS

17-02371-001

BARI

Bâtiment - Réaction au feu - Essai de goutte
NF P 92-505 (1995)

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

Conditionnement des échantillons avant essais : $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$ et $(50 \pm 5) \% \text{HR}$ jusqu'à masse constante

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Ecully

Date de l'essai : 20/09/2017

RESULTATS

Epreuve 1

Echantillon testé	Gris
Instants d'inflammation (en s)	84
Durées des inflammations (en s)	9
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Epreuve 2

Echantillon testé	Blanc
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Epreuve 3

Echantillon testé	Blanc
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Epreuve 4

Echantillon testé	Marron
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Au moins un échantillon a enflammé la ouate de cellulose

Non

DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON ANNONCEE PAR LE CLIENT

17-02371-001	BARI
Composition	Tissu 100% polyester ignifugé dans la masse / 100% inherent flame retardant polyester fabric
Masse surfacique annoncée	308 g/m ²
Épaisseur mesurée	Environ/about 0.9 mm
Coloris	Gris/grey , Marron/brown , Blanc/white
Demandeur de l'essai	INDETEX
Nom et adresse du producteur	INDETEX 58 Rue du Mont Gallois 7700 MOUSCRON, Belgique
Nom et adresse du distributeur	INDETEX 58 Rue du Mont Gallois 7700 MOUSCRON, Belgique

Cedric ROSSARD
Responsable UAP



I.F.T.H. service clientèle
Avenue Guy de Collongue - 69134 ECULLY CEDEX
FRANCE
SIRET 433 430 832 00017

Portée disponible sur :
www.cofrac.fr



Nombre de pages : 6 Annexes : 0

Lors de la traduction en langue étrangère des rapports d'essais, rapports d'interprétations, commentaires, avis ou observations, seule la version en langue française fait foi.
« Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Les conformités ne sont données que pour les résultats associés à une spécification. Les résultats de ce rapport ne sont valables que pour les échantillons soumis à essai à l'IFTH. »

* Fin du rapport *