



This document is the translation of the French certificate n° 15-04593 L on the 11th January 2016 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° 15-04593 L

And appendices of 6 pages

MATERIAL presented by :

INDETEX
Rue du Mont GALLOIS 58
7700 MOUSCRON
BELGIUM

TRADE NAME :

BOREALE + ELITE + BYZANCE

BRIEF DESCRIPTION :

Fabric made from inherent flame retardant polyester fibers.
Nominal surface weight : 305 to 330 g/m²
Nominal thickness : 0.67 to 0.88 mm
Colors : various plain and printed

TEST REPORT :

N° 15-04593 E1-V1 on the 11th January 2016

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 11th January 2016

Head of Quality Management Test and trials
Jean-Marc ORAISON



ACCREDITATION
N° 1-0101 et
N° 1-0513
PORTÉE
COMMUNIQUÉE
SUR DEMANDE

ESSAIS

Ecully, le 11/01/2016

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

Nos références : DL151127-008

RAPPORT D'ESSAI N° 15-04593 E1 - V1

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

OBJET DE LA DEMANDE

Réf. Client : /

Date de demande : 27/11/2015

Commande client : ferme

Echantillons reçus le : 14/12/2015

Objet : comportement au feu

N° CE/CL :

N° CQ :

REFERENCE(S) ECHANTILLON(S)

15-04593-001 : BOREALE + ELITE + BYZANCE

DETAILS DES RESULTATS

15-04593-001	BOREALE + ELITE + BYZANCE
--------------	---------------------------

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

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

Conditionnement des échantillons avant essais : (23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum
 Nombre d'échantillons testés : 4
 Site de réalisation de l'essai : Mazamet
 Date de l'essai : 11/01/2016

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	Boréale 8021
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaîne
Instants d'inflammation (en s)	0
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)	208
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 2

Echantillon testé	Elite imprimé
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaîne
Instants d'inflammation (en s)	28
Durées des inflammations (en s)	3
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	171
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 3

Echantillon testé	Byzance imprimé
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens trame
Instants d'inflammation (en s)	0
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)	174
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 4

Echantillon testé	Elite 0008
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens trame
Instants d'inflammation (en s)	0
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)	193
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
Moyenne des longueurs détruites (en mm)	187
Percement par fusion sans inflammation ou avec inflammation < 5 s	Oui
Durée d'inflammation maximum (en s)	3
Chute de débris ou de gouttes enflammées	Non
Propagation de points d'ignitions > 25 cm	Non

DETAILS DES RESULTATS

15-04593-001	BOREALE + ELITE + BYZANCE
--------------	---------------------------

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

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

Conditionnement des échantillons avant essais : (23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Mazamet

Date de l'essai : 11/01/2016

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	Boréale imprimé
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaîne
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non

Eprouvette 2

Echantillon testé	Byzance 2101
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens chaîne
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non

Eprouvette 3

Echantillon testé	Elite imprimé
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	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non

Eprouvette 4

Echantillon testé	Boréale 8021
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	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non

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

DETAILS DES RESULTATS

15-04593-001

BOREALE + ELITE + BYZANCE

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

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

Conditionnement des échantillons avant essais : (23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Mazamet

Date de l'essai : 11/01/2016

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	Boréale imprimé
Instants d'inflammation (en s)	47/84
Durées des inflammations (en s)	6/12
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Eprouvette 2

Echantillon testé	Elite 008
Instants d'inflammation (en s)	96
Durées des inflammations (en s)	23
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Eprouvette 3

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

Eprouvette 4

Echantillon testé	Byzance 2101
Instants d'inflammation (en s)	0
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

15-04593-001	BOREALE + ELITE + BYZANCE
Composition	Tissu 100% polyester FR ignifugé dans la masse / Fabric 100% polyester FR fireproofed in the mass
Masse surfacique annoncée	305 à 330 g/m ²
Epaisseur annoncée	0.67 à 0.88 mm
Demandeur de l'essai	INDETEX
Nom et adresse du producteur	INDETEX Rue du Mont GALLOIS 58 7700 MOUSCRON BELGIQUE
Nom et adresse du distributeur	INDETEX Rue du Mont GALLOIS 58 7700 MOUSCRON BELGIQUE
Autre	Echantillons remis / submitted samples : ELITE : blanc 008 et imprimé beige - BOREALE : gris 8021 et imprimé blanc - BYZANCE : beige 2101 et imprimé gris

Jean Marc ORAISON
 Direction Qualité Tests et Essais



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

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 *