



Institut Français du
Textile et de l'Habillement

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5
DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002**

Valable 5 ans à partir de la date de délivrance

PROCES-VERBAL N° 21-01431 L

et 1 annexe de 6 pages

MATERIAU présenté par : INDETEX SA
58 RUE DU MONT GALLOIS
7700 MOUSCRON
BELGIQUE

MARQUE COMMERCIALE : BOREALE - ELITE - BYZANCE

DESCRIPTION SOMMAIRE : Tissu 100% polyester FR ignifugé dans la masse
Masse surfacique nominale : De 305 g/m² à 330g/m²
Epaisseur nominale : De 0.67 mm à 0.88 mm
Coloris : Divers

RAPPORT D'ESSAI : N° 21-01431 E1V1 du 27 Avril 2021

NATURE DES ESSAIS : Brûleur électrique
Propagation de flamme
Essai pour matériaux fusibles

CLASSEMENT : **M 1**

DURABILITE du classement (Article 5 de l'annexe 2) : non limitée a priori.

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé.

Ce document 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.433-3 l'Ordonnance n°2016-301 du 14 mars 2016 relative au code de la consommation

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

A Lyon, le 27 Avril 2021

Olivier PALLAS
Ingénieur Tests et Essais

Ecully, le 27/04/2021

INDETEX SA
INDETEX
58 RUE DU MONT GALLOIS
7700 MOUSCRON
BELGIQUE

Nos références : DL210409-019

RAPPORT D'ESSAI N° 21-01431 E1 - V1

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

OBJET DE LA DEMANDE

Réf. Client : BOREALE - ELITE - BYZANCE

Date de demande : 09/04/2021

Commande client : DEV001890 - CO2021001911 - DL210409-019

Echantillons reçus le : 09/04/2021

Objet :

N° CE/CL :

N° CQ :

REFERENCE(S) ECHANTILLON(S)

21-01431-001 : BOREALE - ELITE - BYZANCE

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 • Tél : +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 433430832 - CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL (LOI DU 22 JUILLET 1948 - ARRETE DU 14 AVRIL 2000)

DETAILS DES RESULTATS

21-01431-001

BOREALE - ELITE - BYZANCE

**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 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Ecully

Date de l'essai : 19/04/2021

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	ELITE 0008
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaine
Autres informations:	Blanc
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 enflammés	Non
Longueur détruite (en mm)	174
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 2

Echantillon testé	ELITE 0008
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens trame
Autres informations:	Blanc
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Oui
Chute de débris enflammés	Non
Longueur détruite (en mm)	173
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 3

Echantillon testé	BOREAL 8021
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens chaine
Autres informations:	Gris
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 enflammés	Non
Longueur détruite (en mm)	169
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 4

Echantillon testé	BYZANCE 2101
-------------------	--------------

Face testée	Face envers
Sens testé	Sens trame
Autres informations:	Beige
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 enflammés	Non
Longueur détruite (en mm)	186
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)	175
Moyenne des largeurs détruites entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Percement par fusion sans inflammation ou avec inflammation < ou = 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

21-01431-001

BOREALE - ELITE - BYZANCE

**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 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Ecully

Date de l'essai : 19/04/2021

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	BOREALE 8021
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaine
Autres informations	Gris
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

Eprouvette 2

Echantillon testé	BOREALE 8021
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens trame
Autres informations	Gris
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

Eprouvette 3

Echantillon testé	BYZANCE 2101
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens chaine
Autres informations	Beige
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

Eprouvette 4

Echantillon testé	ELITE 0008
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens trame
Autres informations	Blanc
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

21-01431-001

BOREALE - ELITE - BYZANCE

Bâtiment - Réaction au feu - Essai essai de goutte
NF P 92-505 (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 : Ecully

Date de l'essai : 19/04/2021

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	BOREALE 8021
Autres informations	Gris
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

Eprouvette 2

Echantillon testé	ELITE 0008
Autres informations	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

Eprouvette 3

Echantillon testé	BOREALE 8021
Autres informations	Gris
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

Eprouvette 4

Echantillon testé	BYZANCE 2101
Autres informations	Beige
Instants d'inflammation (en s)	63
Durées des inflammations (en s)	5
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

21-01431-001	BOREALE - ELITE - BYZANCE
Composition	Tissu 100% polyester FR ignifugé dans la masse / Fabric 100% inherent fire resistant polyester.
Masse surfacique annoncée	De/from 305 g/m ² a/to 330g/m ²
Epaisseur annoncée	De 0.67 mm à/to 0.88 mm
Coloris	BOREAL 8021 (Gris/Grey) - BYZANCE 2101 (Beige) - ELITE 0008 (Blanc/White)
Demandeur de l'essai	INDETEX NV
Nom et adresse du producteur	INDETEX NV rue du Mont-Gallois 58 B-7700 MOUSCRON (BELGIUM) Tel 056/21.88.15 en 056/21.84.21
Nom et adresse du distributeur	INDETEX NV rue du Mont-Gallois 58 B-7700 MOUSCRON (BELGIUM) Tel 056/21.88.15 en 056/21.84.21

Cedric ROSSARD
Responsable laboratoire

Versions

Version 1 : Création du rapport

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
Accréditations N°:
Ecully 1-0101
Saint-Priest-en-Jarez 1-5668

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 *