



**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° 15-04593 L**

et 1 annexe de 6 pages

**MATERIAU présenté par :** INDETEX  
Rue du Mont GALLOIS 58  
7700 MOUSCRON  
BELGIQUE

**MARQUE COMMERCIALE :** BOREALE + ELITE + BYZANCE

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Tissu 100% polyester FR ignifugé dans la masse  
Masse surfacique nominale : 305 à 330 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur nominale : 0.67 à 0.88 mm  
Coloris : divers unis et imprimés

**RAPPORT D'ESSAI :** N° 15-04593 E1-V1 du 11 janvier 2016

**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 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.

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 11 janvier 2016

Direction Qualité Tests et Essais  
Jean-Marc ORAISON



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

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 :  $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$  et  $(50 \pm 5) \% \text{HR}$  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
<b>Moyenne des longueurs détruites (en mm)</b>	<b>187</b>
<b>Percement par fusion sans inflammation ou avec inflammation &lt; 5 s</b>	<b>Oui</b>
<b>Durée d'inflammation maximum (en s)</b>	<b>3</b>
<b>Chute de débris ou de gouttes enflammées</b>	<b>Non</b>
<b>Propagation de points d'ignitions &gt; 25 cm</b>	<b>Non</b>

**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

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

**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 :  $(23 \pm 2)^{\circ} \text{C}$  et  $(50 \pm 5) \% \text{HR}$  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**

<b>15-04593-001</b>	<b>BOREALE + ELITE + BYZANCE</b>
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 <sup>2</sup>
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

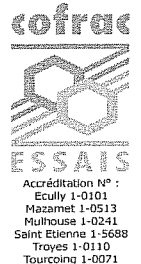
Jean Marc ORAISON  
 Direction Qualité Tests et Essais



**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

Parties disponibles sur :  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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 \*