



**Antalis International**  
8, rue de Seine  
F-92100 Boulogne-Billancourt

Votre message du  
21-12-2015

Votre référence

Date  
27-03-2018

## Rapport d'analyse 15.06170.02

Essais demandés :

NF P 92-507 (2004)

Numéro d'identification	Informations données par le client	Date de réception
T1522000	Coala Textile Sound Line	21-12-2015

Gina Créelle

Responsable de la commande de tests

Ce rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité, sans permission écrite de Centexbel.  
Les résultats d'analyse valent pour les échantillons reçus. Centexbel n'est pas responsable de la représentativité des échantillons.  
Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

**CENTEXBEL • textile competence centre • www.centexbel.be • www.vkc.be**  
Inrichting erkend bij toepassing van de besluitwet van 30-01-1947 • Établissement reconnu par application de l'arrêté-loi du 30-01-1947  
GENT • Technologiepark 7 • BE-9052 Zwijnaarde, Belgium • phone +32 9 220 41 51 • fax +32 9 220 49 55 • gent@centexbel.be  
GRÂCE-HOLLOGNE • Rue du Travail 5 • BE-4460 Grâce-Hollogne, Belgium • phone +32 4 296 82 00 • g-h@centexbel.be  
KORTRIJK • Etienne Sabbelaan 49 • BE-8500 Kortrijk, Belgium • phone +32 56 281828 • fax +32 56 281830 • info@vkc.be  
TVA BE 0459.218.289 • IBAN BE44 2100 4729 6545 • BIC GEBABEBB



**Référence: T1522000 - Coala Textile Sound Line**

**Classement des matériaux selon leur réaction au feu - "Brûleur électrique"**

Date de la fin de l'essai 27-01-2016  
Norme appliquée NF P 92-503 (1995)  
Norme de produit NF P 92-507 (2004)

Déviatation de la norme -

Epaisseur des échantillons  $\leq 5$  mm

Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré

Conditionnement 23°C, humidité relative 50%  
Au moins 7 jours ou jusqu'à obtention de la masse constante

	Longueur		Largeur	
	Face A	Face B	Face A	Face B
Percement du matériau	oui	oui	oui	oui
Temps d'inflammation max. (s)	0	0	0	0
Points en ignition	non	non	non	non
Points en ignition + effet de propagation (zone >25 cm)	non	non	non	non
Zone détruite, longueur (cm)	20,0	20,0	17,0	21,5
Zone détruite, largeur (cm) dans la zone >45 cm	0	0	0	0
Chute de gouttes enflammées	non	non	non	non
Chute de gouttes non-enflammées	oui	oui	oui	oui
Chute de particules enflammées	non	non	non	non
Chute de particules non-enflammées	non	non	non	non
Moyenne des longueurs détruites (cm)	19,5			
Zone détruite, moyenne largeur (cm) dans la zone >45 cm	0			

Effectué dans le labo feu sous la responsabilité de Mieke Demeyer



Référence: T1522000 - Coala Textile Sound Line

**Classement des matériaux selon leur réaction au feu - "Essai de persistance de flamme"**

Date de la fin de l'essai 28-01-2016  
Norme appliquée NF P 92-504 (1995)  
Norme de produit NF P 92-507 (2004)

Déviatation de la norme -

Epaisseur des échantillons  $\leq 5$  mm

Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré

Conditionnement 23°C, humidité relative 50%  
Au moins 7 jours ou jusqu'à obtention de la masse constante

Chaque essai a été effectué dans un temps d'application de flamme de 5 s.

	Epreuve			
	1	2	3	4
#1	*	*	*	*
#2	*	*	*	*
#3	*	*	*	*
#4	*	*	*	*
#5	*	*	*	*
#6	*	*	*	*
#7	*	*	*	*
#8	*	*	*	*
#9	*	*	*	*
#10	*	*	*	*

\*: persistance de flammes  $\leq 2$  s  
> 2 s: persistance de flammes > 2 s et  $\leq 5$  s  
> 5 s: persistance de flammes > 5 s

Chute de gouttes enflammées non  
Chute de gouttes non-enflammées oui

Effectué dans le labo feu sous la responsabilité de Mieke Demeyer



Référence: T1522000 - Coala Textile Sound Line

**Classement des matériaux selon leur réaction au feu - "Essai pour matériaux thermofusibles"**

Date de la fin de l'essai 29-01-2016  
Norme appliquée NF P 92-505 (1995)  
Norme de produit NF P 92-507 (2004)

Déviations de la norme -

Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré

Conditionnement 23°C, humidité relative 50%  
Au moins 7 jours ou jusqu'à obtention de la masse constante

Quatre échantillons ont été soumis à l'essai - deux essais sur chaque face du produit.

		Première inflammation (s)	Gouttes non-enflammées	Gouttes enflammées	Inflammation de la ouate
#1	face A	*	oui	non	non
#2	face B	*	oui	non	non
#3	face A	*	oui	non	non
#4	face B	*	oui	non	non

\* pas d'inflammation

**Classement M1**