



Pierre Frey sas
Mme. Emmanuelle Laude
47 rue des Petits Champs
75001 PARIS
France

Votre message du
08-06-2020

Votre référence

Date
11-08-2020

Rapport d'analyse 20.03558.01

Essais demandés :

NF P92-507 (2004)

Echantillon id	Informations données par le client	Date de réception
T2012442	GAND F2511	08-06-2020



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.

Référence: T2012442 - GAND F2511

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

Date de la fin de l'essai 13-07-2020
 Norme appliquée NF P92-503 (1995)
 Norme de produit NF P92-507 (2004)

Déviaton de la norme -

Dimension des éprouvettes 600 mm x 180 mm x 2 mm
 Masse (g/m²) 611

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)	4	4	0	3
Points en ignition	non	non	non	non
Points en ignition + effet de propagation (zone >25 cm)	non	non	non	non
Zone détruite, longueur (cm)	16,0	17,5	16,0	20,5
Zone détruite, largeur (cm) dans la zone >45 cm	0	0	0	0
Chute de gouttes enflammées	oui	oui	oui	oui
Chute de gouttes non-enflammées	non	non	non	non
Chute de particules enflammées	non	non	non	non
Chute de particules non-enflammées	non	non	non	non
Moyenne des longueurs détruites (cm)	17,5			
Zone détruite, moyenne largeur (cm) dans la zone >45 cm	0			

Référence: T2012442 - GAND F2511

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

Date de la fin de l'essai 23-07-2020
 Norme appliquée NF P92-504 (1995)
 Norme de produit NF P92-507 (2004)

Déviaton de la norme -

Dimension des éprouvettes 460 mm x 230 mm x 2 mm
 Masse (g/m²) 611

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.

	Longueur		Largeur	
	Face A	Face B	Face A	Face B
#1	*	*	*	*
#2	*	*	*	*
#3	*	*	*	*
#4	*	*	*	*
#5	*	*	*	*
#6	*	*	*	*
#7	*	*	*	*
#8	*	*	*	*
#9	*	*	*	*
#10	*	*	*	*

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

*: persistance de flammes ≤ 2 s
 > 2 s: persistance de flammes > 2 s et ≤ 5 s
 > 5 s: persistance de flammes > 5 s

Référence: T2012442 - GAND F2511

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

Date de la fin de l'essai 10-08-2020
Norme appliquée NF P92-505 (1995)
Norme de produit NF P92-507 (2004)

Déviaton de la norme -

Dimension des éprouvettes 70 mm x 70 mm x 2 mm
Nombre de couches 1
Masse (g/m²) 611

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	Masse (g)
#1	face A	*	oui	non	non	3,3
#2	face A	*	oui	non	non	3,3
#3	face B	*	oui	non	non	3,2
#4	face B	*	oui	non	non	3,3

* pas d'inflammation

Classement M1