



Texdecor - Casamance
2, rue d'Hem
59780 WILLEMS
France

Votre message du
01-04-2022

Votre référence

Date
06-04-2022

Rapport d'analyse 22.01796.07

Essais demandés :
NFPA 701 (2019)

Déterminer du comportement au feu des textiles Textiles

Echantillon id	Informations données par le client	Date de réception
T2206356	3273	01-04-2022

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: T2206356 - 3273

Déterminer du comportement au feu des textiles Textiles

Date de la fin de l'essai 05-04-2022
 Norme appliquée NFPA 701 (2019)

Déviatoin de la norme -

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

Les éprouvettes sont séchées dans un four pendant au moins 30 min. à (105 ± 3) °C.

Les échantillons ont été soumis à l'essai NFPA 701 - méthode 1

Masse (g/m²) 164

Temps(s) 45

Longueur

	Persistance de flamme (s)	Persistance de flammes (s) des gouttes/ particules	Masse (g) avant	Masse (g) après	Perte de masse (%)
#1	0	0	10,4	7,5	28
#2	0	0	10,2	8,2	20
#3	0	0	10,4	7,9	24
#4	0	0	10,4	7,4	29
#5	0	0	10,4	8,0	23
#6	0	0	10,7	8,1	24
#7	0	0	10,3	8,5	17
#8	0	0	10,4	7,8	25
#9	0	0	10,7	8,0	25
#10	0	0	10,5	8,2	22
Moyenne		0			24

Déviatoin standard pour la perte de masse (σ)	4
Moyenne + 3σ	36

Critères

- persistance de flammes des gouttes (moyenne): $\leq 2s$
- perte de masse (moyenne): $\leq 40\%$
- perte de masse (individuelle) : pas plus de 3 fois la déviatoin standard de la moyenne

Conclusion Répond aux exigences