



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

Votre message du
02-09-2021

Votre référence

Date
09-09-2021

Rapport d'analyse 21.05556.03

Essais demandés :
NFPA 701 (2019)

Déterminer du comportement au feu des textiles Textiles

Echantillon id	Informations données par le client	Date de réception
T2118967	reference 5045	02-09-2021

Mike De Vrieze
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: T2118967 - reference 5045

Déterminer du comportement au feu des textiles Textiles

Date de la fin de l'essai 08-09-2021
 Norme appliquée NFPA 701 (2019)

Déviaton 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 $(105 \pm 3) ^\circ\text{C}$.

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

Masse (g/m²) 190

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	12,6	10,3	18
#2	0	0	12,3	8,9	28
#3	0	0	12,4	9,4	24
#4	0	0	12,6	9,1	28
#5	0	0	12,4	9,5	23
#6	0	0	12,6	11,0	13
#7	0	0	12,3	8,9	28
#8	0	0	12,5	8,8	30
#9	0	0	12,3	8,8	28
#10	0	0	12,4	9,1	27
Moyenne		0			25

Déviaton standard pour la perte de masse (σ)	5
Moyenne + 3σ	40

Critères

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

Conclusion Répond aux exigences