



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

Votre message du
30-03-2021

Votre référence

Date
04-05-2021

Rapport d'analyse 21.01998.41

Essais demandés :

**IMO - 2010 FTP Code Annex 1 -
Fire test procedures - Part 8**

**Essais feu - Essai pour les meubles rembourrés - cigarette en
combustion**

**IMO - 2010 FTP Code Annex 1 -
Fire test procedures - Part 8**

**Essais feu - Essai pour les meubles rembourrés - Flamme
équivalente à une allumette**

| Echantillon id | Informations données par le client | Date de réception |
|----------------|------------------------------------|-------------------|
| T2107143 | 4850 | 30-03-2021 |

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: T2107143 - 4850

OMI meubles rembourrés

Informations données par le client

| | |
|--|-------------------|
| Genre de meubles | Siège |
| Tissu | |
| Composition | 100% polyester FR |
| Structure | Plain |
| Nombre de fils - chaîne | NA |
| Nombre de fils - trame | NA |
| Titre du fil - chaîne | NA |
| Titre du fil - trame | NA |
| Épaisseur en mm | 1 |
| Poids g/m ² | 480 |
| Couleur | Brun/rouge |
| Tissu à base de fibres ignifugée dans la masse | oui |



Référence: T2107143 - 4850

Essais feu - Essai pour les meubles rembourrés - cigarette en combustion

| | |
|---------------------------|--|
| Date de la fin de l'essai | 03-05-2021 |
| Norme appliquée | IMO - 2010 FTP Code Annex 1 - Fire test procedures - Part 8 |
| Déviaton de la norme | - |
| Conditionnement | 23°C, humidité relative 50% |
| Rembourrage | SB 36140 (Recticel) - mousse ignifugée - $\pm 36 \text{ kg/m}^3$ |
| Dimension des éprouvettes | 800 mm x 650 mm x 1 mm |
| Masse (g/m^2) | 439 |

Source d'ignition : cigarette en combustion avec les caractéristiques suivantes

Longueur: $(70 \pm 4) \text{ mm}$

Diamètre: $(8.0 \pm 0.5) \text{ mm}$

Masse: $(0.95 \pm 0.15) \text{ g}$

Vitesse de combustion: $(11.0 \pm 4.0) \text{ min} / 50 \text{ mm}$

| | 1 | 2 |
|--|--------------|--------------|
| Critères de combustion | | |
| Combustion évoluant dangereusement | non | non |
| Assemblage d'essais consumé | non | non |
| Combustion jusqu'aux extrémités | non | non |
| Combustion a travers toute l'épaisseur | non | non |
| Combustion pendant plus de 1 heure | non | non |
| Examen final / combustion progressive | non | non |
| Critères d'inflammation | | |
| Inflammation | non | non |
| Observations complémentaires | | |
| Distance maximale détruite à partir de la source d'inflammation (mm) | 10 | 5 |
| | | |
| | non-allumage | non-allumage |

Conclusion Répond aux exigences

Les résultats d'essai suivants s'appliquent uniquement au comportement des matériaux dans des conditions d'essai particulières de cette norme; il ne sont pas considérés en tant que seul critère pour évaluer pleinement le risque d'inflammabilité de ce matériau à l'usage.

Référence: T2107143 - 4850

Essais feu - Essai pour les meubles rembourrés - Flamme équivalente à une allumette

| | |
|--------------------------------------|--|
| Date de la fin de l'essai | 03-05-2021 |
| Norme appliquée | IMO - 2010 FTP Code Annex 1 - Fire test procedures - Part 8 |
| Déviatation de la norme | - |
| Conditionnement | 23°C, humidité relative 50% |
| Rembourrage | SB 36140 (Recticel) - mousse ignifugée - $\pm 36 \text{ kg/m}^3$ |
| Dimension des éprouvettes | 800 mm x 650 mm x 1 mm |
| Masse (g/m^2) | 439 |
| Temps d'application de la flamme (s) | 20 |

| | 1 | 2 |
|--|--------------|--------------|
| Critères de combustion | | |
| Combustion évoluant dangereusement | non | non |
| Assemblage d'essais consumé | non | non |
| Fumées/chaleur/incandescence plus de 120 s | non | non |
| Examen final / combustion progressive | non | non |
| Critères d'inflammation | | |
| Combustion évoluant dangereusement | non | non |
| Assemblage d'essais consumé | non | non |
| Inflammation > 120 s | non | non |
| Persistance de flamme (s) | 0 | 0 |
| Observations complémentaires | | |
| Incandescence résiduelle (s) | 0 | 0 |
| Distance maximale détruite à partir de la source d'inflammation (mm) | 40 | 40 |
| | | |
| | non-allumage | non-allumage |

Conclusion Répond aux exigences

Les résultats d'essai suivants s'appliquent uniquement au comportement des matériaux dans des conditions d'essai particulières de cette norme; il ne sont pas considérés en tant que seul critère pour évaluer pleinement le risque d'inflammabilité de ce matériau à l'usage.