



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

**Votre message du**  
29-09-2021

**Votre référence**

**Date**  
08-10-2021

## Rapport d'analyse 21.06077.13

Essais demandés :

**IMO - 2010 FTP Code Annex 1 - Fire test procedures - Part 7** - **Essais d'inflammabilité - Essai pour matières synthétiques et matières textiles placées en position verticale.**

Echantillon id	Informations données par le client	Date de réception
T2120875	M317	29-09-2021

**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:** T2120875 - M317

**OMI rideaux**

**Informations données par le client**

Genre de matériel	Rideau
<b>Tissu</b>	
Composition	100% Trevira CS
Structure	Plain
Nombre de fils - chaîne	29
Nombre de fils - trame	38
Titre du fil - chaîne	NA
Titre du fil - trame	NA
Épaisseur en mm	
Poids g/m <sup>2</sup>	100
Couleur	GREGE
Tissu à base de fibres ignifugée dans la masse	oui
Description de l'enduction	pas applicable

**Référence:** T2120875 - M317

**Essais d'inflammabilité - Essai pour matières synthétiques et matières textiles placées en position verticale.**

Date de la fin de l'essai 07-10-2021  
 Norme appliquée IMO - 2010 FTP Code Annex 1 - Fire test procedures - Part 7  
 Déviation de la norme -  
 Conditionnement Min 24 heures à 20 °C et 65% HR  
 Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré.  
 Informations données par le client Face A ≠ face B  
 Dimension des éprouvettes 220 mm x 170 mm x < 1 mm  
 Masse (g/m<sup>2</sup>) 102  
 Temps d'application de la flamme (s) 5 - 15

**Face A**

**Détermination des conditions d'essai**

Longueur

	Surface		Tranche	
	5	15	5	15
<b>Temps d'application de la flamme (s)</b>				
<b>Persistance de flamme (s)</b>	0	0	0	0
<b>Effet éclair</b>	non	non	non	non
<b>Atteint le bord</b>	non	non	non	non
<b>Inflammation de la ouate</b>	non	non	non	non
<b>Longueur détruite maximale (mm)</b>	33	34	22	81
<b>Observations complémentaires</b>				
<b>Chute de particules non-enflammées</b>	non	non	non	non
<b>Largeur détruite (mm)</b>	19	23	24	27

Pas de persistance: des essais supplémentaires seront effectués dans la direction avec la plus grande longueur détruite.

## Largeur

	Surface		Tranche	
	5	15	5	15
<b>Temps d'application de la flamme (s)</b>				
<b>Persistance de flamme (s)</b>	0	0	0	0
<b>Effet éclair</b>	non	non	non	non
<b>Atteint le bord</b>	non	non	non	non
<b>Inflammation de la ouate</b>	non	non	non	non
<b>Longueur détruite maximale (mm)</b>	42	35	69	53
<b>Observations complémentaires</b>				
<b>Chute de particules non-enflammées</b>	non	non	non	non
<b>Largeur détruite (mm)</b>	20	25	22	20

Pas de persistance: des essais supplémentaires seront effectués dans la direction avec la plus grande longueur détruite.

**Essais dans les conditions les moins favorables**

Longueur Allumage par la tranche - temps d'application de la flamme 15 s

	1	2	3	4	5	Moyenne
<b>Persistance de flamme (s)</b>	0	0	0	0	0	
<b>Effet éclair</b>	non	non	non	non	non	
<b>Atteint le bord</b>	non	non	non	non	non	
<b>Inflammation de la ouate</b>	non	non	non	non	non	
<b>Longueur détruite maximale (mm)</b>	81	49	55	75	63	65
<b>Observations complémentaires</b>						
<b>Chute de particules non-enflammées</b>	non	non	non	non	non	
<b>Largeur détruite (mm)</b>	27	20	24	19	21	

Largeur Allumage par la tranche - temps d'application de la flamme 5 s

	1	2	3	4	5	Moyenne
<b>Persistance de flamme (s)</b>	0	0	0	0	0	
<b>Effet éclair</b>	non	non	non	non	non	
<b>Atteint le bord</b>	non	non	non	non	non	
<b>Inflammation de la ouate</b>	non	non	non	non	non	
<b>Longueur détruite maximale (mm)</b>	69	49	40	40	34	46
<b>Observations complémentaires</b>						
<b>Chute de particules non-enflammées</b>	non	non	non	non	non	
<b>Largeur détruite (mm)</b>	22	18	20	16	22	

**Face B**

**Détermination des conditions d'essai**

Longueur

	Surface		Tranche	
	5	15	5	15
<b>Temps d'application de la flamme (s)</b>				
<b>Persistance de flamme (s)</b>	0	0	0	0
<b>Effet éclair</b>	non	non	non	non
<b>Atteint le bord</b>	non	non	non	non
<b>Inflammation de la ouate</b>	non	non	non	non
<b>Longueur détruite maximale (mm)</b>	31	31	24	70
<b>Observations complémentaires</b>				
<b>Chute de particules non-enflammées</b>	non	non	non	non
<b>Largeur détruite (mm)</b>	21	26	27	24

Pas de persistance: des essais supplémentaires seront effectués dans la direction avec la plus grande longueur détruite.

## Largeur

	Surface		Tranche	
	5	15	5	15
<b>Temps d'application de la flamme (s)</b>				
<b>Persistance de flamme (s)</b>	0	0	0	0
<b>Effet éclair</b>	non	non	non	non
<b>Atteint le bord</b>	non	non	non	non
<b>Inflammation de la ouate</b>	non	non	non	non
<b>Longueur détruite maximale (mm)</b>	27	43	51	67
<b>Observations complémentaires</b>				
<b>Chute de particules non-enflammées</b>	non	non	non	non
<b>Largeur détruite (mm)</b>	26	17	20	22

Pas de persistance: des essais supplémentaires seront effectués dans la direction avec la plus grande longueur détruite.

**Essais dans les conditions les moins favorables**

Longueur Allumage par la tranche - temps d'application de la flamme 15 s

	1	2	3	4	5	Moyenne
<b>Persistance de flamme (s)</b>	0	0	0	0	0	
<b>Effet éclair</b>	non	non	non	non	non	
<b>Atteint le bord</b>	non	non	non	non	non	
<b>Inflammation de la ouate</b>	non	non	non	non	non	
<b>Longueur détruite maximale (mm)</b>	70	64	78	66	67	69
<b>Observations complémentaires</b>						
<b>Chute de particules non-enflammées</b>	non	non	non	non	non	
<b>Largeur détruite (mm)</b>	24	27	22	23	25	

Largeur Allumage par la tranche - temps d'application de la flamme 15 s

	1	2	3	4	5	Moyenne
<b>Persistance de flamme (s)</b>	0	0	0	0	0	
<b>Effet éclair</b>	non	non	non	non	non	
<b>Atteint le bord</b>	non	non	non	non	non	
<b>Inflammation de la ouate</b>	non	non	non	non	non	
<b>Longueur détruite maximale (mm)</b>	67	72	63	56	68	65
<b>Observations complémentaires</b>						
<b>Chute de particules non-enflammées</b>	non	oui	non	non	non	
<b>Largeur détruite (mm)</b>	22	23	18	19	29	

#### *Critères pour rideaux et doubles rideaux*

1. Persistance de flamme  $\leq 5$ s pour chaque éprouvette avec allumage par la surface.
2. Pas de propagation de flammes jusqu'aux bords pour chaque éprouvette testée avec allumage par la surface.
3. Pas d'inflammation du coton pour chaque des éprouvettes testées.
4. Longueur détruite moyenne  $\leq 150$  mm pour toute série testée avec allumage par la tranche ou par la surface.
5. Pas d'effet éclair plus loin de 100 mm du point d'impact de la flamme.

Remarque : Si l'essai dans la direction de la longueur et/ou largeur est effectué avec allumage par la tranche, les résultats, obtenus par allumage par la tranche, sont considérés pour les critères 1 et 2.

#### **Répond aux critères proposés pour rideaux et doubles rideaux.**

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.