



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

Votre message du
26-09-2023

Votre référence

Date
10-10-2023

Rapport d'analyse 23.05110.19

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 fournies par le client	Date de réception
T2321868	M411	26-09-2023

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.

Echantillons

T2321868
M411





Référence: T2321868 - M411

OMI rideaux

Informations données par le client

Genre de matériel	Rideau
Tissu	
Composition	100% polyester FR
Structure	Tissu
Nombre de fils - chaîne	25/cm
Nombre de fils - trame	12/cm
Titre du fil - chaîne	NA
Titre du fil - trame	NA
Épaisseur en mm	1
Poids g/m ²	720
Couleur	Beige
Tissu à base de fibres ignifugée dans la masse	oui
Description de l'enduction	pas applicable

Référence: T2321868 - M411

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

Date de la fin de l'essai 10-10-2023
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 fournies par le client Devant ≠ arrière
Dimension des éprouvettes 220 mm x 170 mm x 2 mm
Masse (g/m²) 684
Temps d'application de la flamme (s) 5 - 15

Devant

Détermination des conditions d'essai

Longueur

	Surface		Tranche	
	5	15	5	15
Temps d'application de la flamme (s)				
Persistance de flamme (s)	0	0	0	0
Effet éclair	non	non	non	non
Atteint le bord	non	non	non	non
Inflammation de la ouate	non	non	non	non
Longueur détruite maximale (mm)	17	26	18	26
Observations complémentaires				
Chute de particules non-enflammées	non	non	non	oui
Largeur détruite (mm)	12	15	13	17

Pas d'allumage soutenu: des essais supplémentaires seront effectués dans la direction avec la plus grande longueur détruite.

Largeur

	Surface		Tranche	
	5	15	5	15
Temps d'application de la flamme (s)				
Persistance de flamme (s)	0	0	0	0
Effet éclair	non	non	non	non
Atteint le bord	non	non	non	non
Inflammation de la ouate	non	non	non	non
Longueur détruite maximale (mm)	21	27	21	37
Observations complémentaires				
Chute de particules non-enflammées	non	non	non	oui
Largeur détruite (mm)	10	14	15	15

Pas d'allumage soutenu: 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
Persistance de flamme (s)	0	0	0	0	0	
Effet éclair	non	non	non	non	non	
Atteint le bord	non	non	non	non	non	
Inflammation de la ouate	non	non	non	non	non	
Longueur détruite maximale (mm)	26	34	32	32	26	30
Observations complémentaires						
Chute de particules non-enflammées	oui	oui	oui	oui	oui	
Largeur détruite (mm)	17	16	16	15	16	

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

	1	2	3	4	5	Moyenne
Persistance de flamme (s)	0	0	0	0	0	
Effet éclair	non	non	non	non	non	
Atteint le bord	non	non	non	non	non	
Inflammation de la ouate	non	non	non	non	non	
Longueur détruite maximale (mm)	37	29	34	32	50	36
Observations complémentaires						
Chute de particules non-enflammées	oui	oui	oui	oui	oui	
Largeur détruite (mm)	15	16	16	15	16	

Arrière

Détermination des conditions d'essai

Longueur

	Surface		Tranche	
	5	15	5	15
Temps d'application de la flamme (s)				
Persistance de flamme (s)	0	0	0	0
Effet éclair	non	non	non	non
Atteint le bord	non	non	non	non
Inflammation de la ouate	non	non	non	non
Longueur détruite maximale (mm)	14	26	15	31
Observations complémentaires				
Chute de particules non-enflammées	non	non	non	oui
Largeur détruite (mm)	10	16	13	15

Pas d'allumage soutenu: des essais supplémentaires seront effectués dans la direction avec la plus grande longueur détruite.

Largeur

	Surface		Tranche	
	5	15	5	15
Temps d'application de la flamme (s)				
Persistance de flamme (s)	0	0	0	0
Effet éclair	non	non	non	non
Atteint le bord	non	non	non	non
Inflammation de la ouate	non	non	non	non
Longueur détruite maximale (mm)	21	23	24	28
Observations complémentaires				
Chute de particules non-enflammées	non	non	oui	oui
Largeur détruite (mm)	6	13	15	15

Pas d'allumage soutenu: 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
Persistance de flamme (s)	0	0	0	0	0	
Effet éclair	non	non	non	non	non	
Atteint le bord	non	non	non	non	non	
Inflammation de la ouate	non	non	non	non	non	
Longueur détruite maximale (mm)	31	38	34	39	30	34
Observations complémentaires						
Chute de particules non-enflammées	oui	oui	oui	oui	oui	
Largeur détruite (mm)	15	16	16	18	19	

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

	1	2	3	4	5	Moyenne
Persistance de flamme (s)	0	0	0	0	0	
Effet éclair	non	non	non	non	non	
Atteint le bord	non	non	non	non	non	
Inflammation de la ouate	non	non	oui	non	non	
Longueur détruite maximale (mm)	28	44	39	39	45	39
Observations complémentaires						
Chute de particules non-enflammées	oui	oui	oui	oui	oui	
Largeur détruite (mm)	15	19	19	17	17	

Essais supplémentaires

	1	2	3	4	5	Moyenne
Persistance de flamme (s)	0	0	0	0	0	
Effet éclair	non	non	non	non	non	
Atteint le bord	non	non	non	non	non	
Inflammation de la ouate	non	non	non	non	non	
Longueur détruite maximale (mm)	20	30	37	24	24	27
Observations complémentaires						
Chute de particules non-enflammées	oui	oui	oui	oui	oui	
Largeur détruite (mm)	20	20	15	16	16	



Critères pour rideaux et doubles rideaux

1. Persistance de flamme ≤ 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 ≤ 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.