



Pierre Frey sas
47 rue des Petits Champs
75001 PARIS
France

Votre message du
06-04-2021

Votre référence

Date
12-05-2021

Rapport d'analyse 21.02137.01

Essais demandés :
EN 1021-1 (2014)

Evaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés - Source d'allumage: cigarette en combustion

EN 1021-2 (2014)

Evaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés – Source d'allumage: Flamme équivalente à une allumette

Echantillon id	Informations données par le client	Date de réception
T2107635	F2982 GEORGES	06-04-2021

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: T2107635 - F2982 GEORGES

Evaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés - Source d'allumage: cigarette en combustion

Date de la fin de l'essai 11-05-2021
 Norme appliquée EN 1021-1 (2014)

Déviations de la norme -

Conditionnement 23°C, humidité relative 50%

Basé sur informations données par le client: les éprouvettes ne sont pas nettoyées
 Rembourrage SB 36140 (Recticel) - mousse ignifugée - $\pm 36 \text{ kg/m}^3$

	1	2
Critères de combustion		
Combustion évoluant dangereusement	non	non
Assemblage d'essais consommé	non	non
Combustion jusqu'aux extrémités	non	non
Combustion à 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
	non-allumage	non-allumage

Conclusion Non-allumage

Les résultats d'essai suivants ne se rapportent qu'à l'allumabilité de la combinaison des matières dans les conditions particulières d'essai ; ils ne sont pas destinés à un moyen d'évaluer le risque total du feu des matières utilisées.

Référence: T2107635 - F2982 GEORGES

Evaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés – Source d'allumage: Flamme équivalente à une allumette

Date de la fin de l'essai 11-05-2021
Norme appliquée EN 1021-2 (2014)
Déviation de la norme -
Conditionnement 23°C, humidité relative 50%
Basé sur informations données par le client: les éprouvettes ne sont pas nettoyées
Rembourrage SB 36140 (Recticel) - mousse ignifugée - $\pm 36 \text{ kg/m}^3$
Temps d'application de la flamme (s) 15

	1	2	3
Critères de combustion			
Combustion évoluant dangereusement	non	non	non
Assemblage d'essais consumé	non	non	non
Combustion jusqu'aux extrémités	non	non	non
Combustion a travers toute l'épaisseur	non	non	non
Fumées/chaleur/incandescence plus de 60 min	non	non	non
Examen final / combustion progressive	non	non	non
Critères d'inflammation			
Combustion évoluant dangereusement	non	non	non
Assemblage d'essais consumé	non	non	non
Flammes jusqu'aux extrémités	non	non	non
Flammes a travers toute l'épaisseur	non	non	non
Inflammation > 120 s	non	non	non
Persistance de flamme (s)	5	4	9
	non-allumage	non-allumage	non-allumage

Conclusion Non-allumage

Les résultats d'essai suivants ne se rapportent qu'à l'allumabilité de la combinaison des matières dans les conditions particulières d'essai ; ils ne sont pas destinés à un moyen d'évaluer le risque total du feu des matières utilisées.