



BFS Europe nv
Groene Dreef 15 A
9770 KRUISEM

Votre message du
25-01-2022

Votre référence

Date
22-04-2022

Rapport d'analyse 22.00452.03

Essais demandés :

EN 13501-1 (2019)

Echantillon id	Informations données par le client	Date de réception
T2201487	Podium Prec - P-F	25-01-2022

Kristina De Temmerman
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: T2201487 - Podium Prec - P-F

Informations données par le client

Norme de produit	EN 13501-1 (2019)
Lot de production/numéro de lot	AM20005898001331
Date de finition de tapis	17-01-2022
Traité FR	oui
FR-traitement de surface	non
Type de production	Aiguilletée plat
Couche d'usage	PP
Couche de l'envers	Dossier textile (voile synthétique aiguilleté)
Masse totale	760 g/m ²
Épaisseur totale	2.6 mm
Structures de la surface	Plat

N° de l'organisme notifié: 0493

Référence: T2201487 - Podium Prec - P-F

Essais de réaction au feu - Allumabilité des produits de bâtiment soumis à l'incidence directe de la flamme - Essai à l'aide d'une source à flamme unique

Date de la fin de l'essai	08-04-2022
Norme appliquée	EN ISO 11925-2 (2020)
Norme de produit	EN 13501-1 (2019)

Revêtement de sol

Déviat ion de la norme	-
Conditionnement	23°C, humidité relative 50% Au moins 14 jours ou jusqu'à obtention de la masse constante

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.

Masse (g/m ²)	643
Dimension des éprouvettes	250 mm x 90 mm x 2 mm
Support	Fibrociment - densité (1800 ± 200) kg/m ³
Installation	Pose libre

Les éprouvettes ne sont pas nettoyées

Temps d'application de la flamme (s) 15
Application de la flamme Par la surface - devant

	Longueur			Largeur		
	1	2	3	4	5	6
Inflammation	oui	non	non	non	non	non
Temps pour atteindre le repère à 150 mm (s)	*	*	*	*	*	*
Observations complémentaires						
Débris fondus endéans 20 s	non	non	non	non	non	non
Formation d'un trou endéans 20 s	non	non	non	non	non	non

* = temps pour atteindre le repère > 20 s ou repère non-atteint

Critères revêtement de sol

temps pour atteindre le repère: - > 20 s : Classement Efl
- ≤ 20 s : Classement Ffl

Classement **Classe E_n**

Limitations

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type de produit.



Référence: T2201487 - Podium Prec - P-F

Réaction au feu des revêtements de sol - Détermination du comportement au feu à l'aide d'une source de chaleur rayonnante.

Date de la fin de l'essai	19-04-2022
Norme appliquée	EN ISO 9239-1 (2010)
Norme de produit	EN 13501-1 (2019)
Déviation de la norme	-
Conditionnement	23°C, humidité relative 50% Au moins 14 jours ou jusqu'à obtention de la masse constante

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.

Éprouvette

Support	Fibrociment - densité (1800 ± 200) kg/m ³
Installation	Pose libre
Les éprouvettes ne sont pas nettoyées	

Flux de chaleur

	Longueur brûlée (cm)			Temps de persistance	Flux de chaleur * kW/m ²
	10 min	20 min	30 min		
Largeur					
#1	<11	<11	<11	12 min 00 s	≥ 11,0
Longueur					
#1	11	11	11	12 min 00 s	10,9
#2	<11	<11	<11	12 min 25 s	≥ 11,0
#3	15	15	18	30 min 00 s	9,4
Moyenne					≥ 10,4

* Flux au point où les flammes s'éteignent ou après 30 minutes

Classement suivant EN 13501-1 (2019)		
Classe	EN ISO 11925-2 ou CWFT	EN ISO 9239-1 (30 min.)
B _{fl}	E _{fl}	flux critique ≥ 8,0 kW/m ²
C _{fl}	E _{fl}	flux critique ≥ 4,5 kW/m ²
D _{fl}	E _{fl}	flux critique ≥ 3,0 kW/m ²

Densité des fumées: Atténuation de lumière

	Maximum (%)	Totale (%.min)
Largeur		
#1	1	12
Longueur		
#1	2	23
#2	1	13
#3	2	4
Moyenne		13

Classement additionnel suivant EN 13501-1 (2019)	
densité des fumées ≤ 750%.min	s1
densité des fumées > 750%.min	s2



Classement de réaction au feu : B_{fl}/s1
*Pose libre sur un substrat non-inflammable**

** Utilisation sur des supports avec classe A1 ou A2-s1,d0 (EN 13238:2010 § 5.2.2)*

Limitations

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type de produit.