



**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

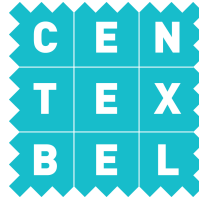
Essais demandés :

**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 <sup>2</sup>
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**

Déviations 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 <sup>2</sup> )	643
Dimension des éprouvettes	250 mm x 90 mm x 2 mm
Support	Fibrociment - densité (1800 ± 200) kg/m <sup>3</sup>
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
<b>Inflammation</b>	oui	non	non	non	non	non
<b>Temps pour atteindre le repère à 150 mm (s)</b>	*	*	*	*	*	*
<b>Observations complémentaires</b>						
<b>Débris fondus endéans 20 s</b>	non	non	non	non	non	non
<b>Formation d'un trou endéans 20 s</b>	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<sub>n</sub>**

**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)
Déviations 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 <sup>3</sup>
Installation	Pose libre
Les éprouvettes ne sont pas nettoyées	

**Flux de chaleur**

	Longueur brûlée (cm)			Temps de persistance	Flux de chaleur *
	10 min	20 min	30 min		
<b>Largeur</b>					
#1	<11	<11	<11	12 min 00 s	≥ 11,0
<b>Longueur</b>					
#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
<b>Moyenne</b>					≥ 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 <sub>fl</sub>	E <sub>fl</sub>	flux critique ≥ 8,0 kW/m <sup>2</sup>
C <sub>fl</sub>	E <sub>fl</sub>	flux critique ≥ 4,5 kW/m <sup>2</sup>
D <sub>fl</sub>	E <sub>fl</sub>	flux critique ≥ 3,0 kW/m <sup>2</sup>

**Densité des fumées: Atténuation de lumière**

	Maximum (%)	Totale (%.min)
<b>Largeur</b>		
#1	1	12
<b>Longueur</b>		
#1	2	23
#2	1	13
#3	2	4
<b>Moyenne</b>		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<sub>fl</sub>/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.