



BFS Europe nv  
Dhr. Jos Gousseau  
Groene Dreef 15 A  
9770 KRUISHOUTEM



Votre message du  
20-04-2016

Votre référence

Date  
02-05-2016

## Rapport d'analyse 16.02053.01

Essais demandés :

EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)

Numéro d'identification	Informations données par le client	Date de réception
T1607930	PODIUM P-F	20-04-2016

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: T1607930 - PODIUM P-F

Informations données par le client

Norme de produit	EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)
Lot de production/numéro de lot	AM3004175803001
Date de finition de tapis	18-04-2016
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: T1607930 - PODIUM 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 28-04-2016  
Norme appliquée EN ISO 11925-2 (2010)  
Norme de produit EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)

**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.

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

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

	Longueur			Largeur		
	1	2	3	4	5	6
Temps pour atteindre le repère à 150 mm (s)	*	*	*	*	*	*

\* = 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:** T1607930 - PODIUM 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	28-04-2016
Norme appliquée	EN ISO 9239-1 (2010)
Norme de produit	EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)
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
Nettoyage	Les éprouvettes ne sont pas nettoyées



Flux de chaleur

	Longueur brûlée (cm)			Temps de persistance	Flux de chaleur * kW/m <sup>2</sup>
	10 min	20 min	30 min		
Longueur					
#1	22	24	24	13 min 40 s	8,7
Largeur					
#1	25	50	51	25 min 10 s	3,6
#2	13	14	14	12 min 00 s	10,5
#3	30	48	48	22 min 55 s	4,1

Eprouvettes supplémentaires

	Longueur brûlée (cm)			Temps de persistance	Flux de chaleur * kW/m <sup>2</sup>
	10 min	20 min	30 min		
Largeur					
#4	19	19	19	12 min 00 s	9,8
#5	13	13	13	12 min 00 s	10,7

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

Flux de chaleur - moyenne des tests (largeur) 2, 3, 4:

8.1 kW/m<sup>2</sup>

Classement suivant EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)		
Classe	EN ISO 11925-2 ou CWFT	EN ISO 9239-1 (30 min.)
B <sub>n</sub>	E <sub>n</sub>	flux critique ≥ 8,0 kW/m <sup>2</sup>
C <sub>n</sub>	E <sub>n</sub>	flux critique ≥ 4,5 kW/m <sup>2</sup>
D <sub>n</sub>	E <sub>n</sub>	flux critique ≥ 3,0 kW/m <sup>2</sup>





Densité des fumées: Atténuation de lumière

	Maximum (%)	Totale (%.min)
Longueur		
#1	1	16
Largeur		
#1	2	16
#2	1	0
#3	2	17

Eprouvettes supplémentaires

	Maximum (%)	Totale (%.min)
Largeur		
#4	2	8
#5	2	25

Atténuation de lumière- moyenne des tests (largeur) 1, 3, 4: 14  
%min

Classement additionnel suivant EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)	
densité des fumées $\leq$ 750%.min	s1
densité des fumées $>$ 750%.min	s2

**Classement de réaction au feu : B<sub>n</sub>/ s1**

*Pose libre sur un substrat non-inflammable\**

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

Limitations

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