



Mevr. Katrien Sioen  
BOELAERT & MOENS  
Hoogstraat 177  
9550 HERZELE.

Votre message du 2009-11-16      votre référence      notre référence PVH/4731      date Zwijnaarde, 2011-05-06

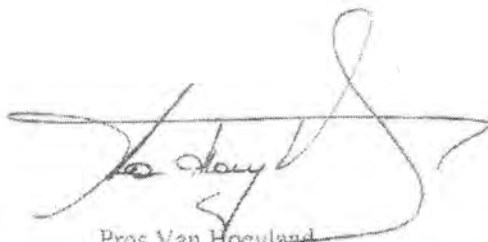
### Rapport d'analyse 71529/B

*Traduction du rapport d'analyse 71529, établie le 2009-11-25*

Essais demandés :

- NF P 92-503 (1995) - "Brûleur électrique"
- NF P 92-504 (1995) - "Essai de persistance de flamme"
- NF P 92-505 (1995) - "Essai pour matériaux fusibles"
- NF P 92-507 (2004) - "Matériaux d'aménagement - Classement selon leur réaction au feu"
- Arrêté Français du 21 novembre 2002 - Réaction au feu des produits d'aménagement

Numéro d'identification	Informations données par le client	Date de réception
T911419	black out (100% polyester) 829055 + 825054	2009-11-16



Pros Van Hoeyland  
responsable de la commande de tests

Pour de plus amples informations, contacter notre conseiller sectoriel Pros Van Hoeyland

Ce rapport comprend 4 pages et ne peut être reproduit que dans son intégralité. Les résultats d'analyse valent pour les échantillons reçus. Centexbel n'est pas responsable de la représentativité des échantillons.



Référence T911419 - KITTY

NF P 92-503 (1995) - "Brûleur électrique"  
Arrêté Français du 21 novembre 2002 - Réaction au feu des produits d'aménagement

Fin des essais: 25 novembre 2009

- Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré.

Conditionnement  
au moins 7 jours à  $(23 \pm 2)$  °C et  $(50 \pm 5)$  % d'humidité relative  
ou  
jusqu'à obtention de la masse constante

	longueur		largeur	
	face A	face B	face A	face B
Formation d'un trou par fusion	oui	oui	oui	oui
Durée d'inflammation max. (s)	0	0	0	0
Points en ignition	non	non	non	non
Points en ignition + effet de propagation (zone >25 cm)	non	non	non	non
Zone détruite - longueur (cm)	17	20	19,5	19,5
- largeur (zone > 45 cm)	/	/	/	/
Chute de gouttes enflammées	non	non	non	non
Chute de gouttes non-enflammées	oui	oui	oui	oui
Chute de particules enflammées	non	non	non	non
Chute de particules non-enflammées	non	non	non	non
Moyenne des longueurs détruites (cm):	19,0			

Référence T911419 - KITTY

NF P 92-504 (1995) - "Essai de persistance de flamme"  
Arrêté Français du 21 novembre 2002 - Réaction au feu des produits d'aménagement

Fin des essais: 25 novembre 2009

- Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré.

Conditionnement

 au moins 7 jours à  $(23 \pm 2)$  °C et  $(50 \pm 5)$  % d'humidité relative

ou

jusqu'à obtention de la masse constante

Chaque essai a été effectué dans un temps d'application de flamme de 5 s.

essai	persistance de flammes (s)			
	échantillon			
	1	2	3	4
1	*	*	*	*
2	*	*	*	*
3	*	*	*	*
4	*	*	*	*
5	*	*	*	*
6	*	*	*	*
7	*	*	*	*
8	*	*	*	*
9	*	*	*	*
10	*	*	*	*

 \* persistance de flammes  $\leq 2$  s

 > 2 persistance de flammes  $> 2$  s et  $\leq 5$  s

 > 5 persistance de flammes  $> 5$  s

chutes de gouttes enflammées : non

chutes de gouttes non enflammées : oui

Référence T911419 - KITTY

NF P 92-505 (1995) - "Essai pour matériaux fusibles"  
Arrêté Français du 21 novembre 2002 - Réaction au feu des produits d'aménagement

Fin des essais: 25 novembre 2009

- Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré.

Conditionnement

 au moins 7 jours à  $(23 \pm 2)$  °C et  $(50 \pm 5)$  % d'humidité relative  
 ou  
 jusqu'à obtention de la masse constante

face A	première inflammation (s)	gouttes non-enflammées	gouttes enflammées	inflammation de la ouate
1	*	oui	non	non
2	*	oui	non	non
3	*	oui	non	non
4	87	oui	non	non

\* pas d'inflammation

Conclusion:

M1
----

565

## Test Report

No. AJFS1903002587FF

Date: APR.15, 2019

Page 2 of 5

### I. Test conducted

This test was conducted according to NF P 92-507:2004 Fire safety-building-interior fitting materials - Classification according to their reaction, and the test methods as following:

1. NF P 92-503:1995 Safety against fire—Building materials—Reaction to fire tests—Electrical burner test used for flexible materials.
2. NF P 92-504:1995 Safety against fire—Building materials—Reaction to fire tests—Flame persistence test and speed of the spread of flame.
3. NF P 92-505:1995 Safety against fire—Building materials—Reaction to fire tests—Test used for thermal melting materials—Dripping test.

### II. Sample details

Sample description	Fabric
Color	Gray
Area Density	About 263 g/m <sup>2</sup>
Specimen size	About 600mm×180mm (NF P 92-503) & About 460mm×230mm (NF P 92-504) & About 70mm×70mm (NF P 92-505)

### III. Conditioning

Prior to testing, the sample was conditioned,

In an atmosphere having a temperature of  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$  and a relative humidity of  $50\pm 5\%$  for 7 days or until constant mass is obtained. The mass is considered as constant when two successive weightings 24 hours apart do not differ by more than 0.1% or 0.1 g (take the highest mass value).