

BONAR FLOORS NV
Postbus 17
NL-1560 AA KROMMENIE
NEDERLAND
via certification

Votre message du 2008-03-13 **vosre référence** **notre référence** PVH/2489 **date** Zwijnaarde, 2009-03-17

Rapport d'analyse 61929/C

Modification et traduction du rapport d'analyse 61929, établie le 2008-03-20

Essais demandés :

Classement de la réaction au feu conformément à l'EN 13501-1:2007

Numéro d'identification	Informations données par le client	Date de réception
T801339	qualité Tuftiguard FR Classic 17 mm Mod 1 Closed traité FR couche d'usage structures de la surface	2008-02-06 oui PA 66/ Aluminium velours coupé

N° de l'organisme notifié: 0493

Pros Van Hoeyland
responsable de la commande de tests

Ce rapport comprend 6 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.



TVA BE 0459.218.289
CENTEXBEL-GENT
Technologiepark 7
BE-9052 Zwijnaarde
Tél. + 32 9 220 41 51 • Fax + 32 9 220 49 55
e-mail gent@centexbel.be

Cpte fin. 210-0472965-45

IBAN BE44 2100 4729 6545

CENTEXBEL-BRUXELLES
Rue Montoyer 24 B2
BE-1000 Bruxelles
Tél. + 32 2 287 08 30 • Fax + 32 2 230 68 15

Référence T801339 - Tuftiguard FR Classic 17 mm Mod 1 Closed

Classement de la réaction au feu conformément à l'EN 13501-1:2007

1. Méthode:

Méthode d'essai - EN ISO 11925-2:2002

Norme - EN 13501-1:2007

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.

Composition des échantillons

- support : - fibrociment
 - densité $(1800 \pm 200) \text{ kg/m}^3$
 - dimensions 250 mm x 90 mm x 5 mm
- colle : - les échantillons ont été testés sans adhésif
- nettoyage : - les revêtements de sol textile sont soumis au nettoyage suivant la méthode d'injection – extraction suivant ISO 11379

Conditionnement

au moins 14 jours à $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ et $(50 \pm 5) \%$ d'humidité relative
ou
jusqu'à obtention de la masse constante

- le test a été effectué uniquement en sens longueur

Référence T801339 - Tuftiguard FR Classic 17 mm Mod 1 Closed

2. Résultats:

Fin des essais: 3 mars 2008

L'essai suivant EN ISO 11925-2 :2002 est effectué avec allumage par la surface.

Allumage par la surface – échantillon non-collé sur le substrat

épreuve	longueur			largeur		
	1	2	3	4	5	6
temps pour atteindre le repère à 150 mm (s)	I	I	I			
inflammation du papier filtre endéans 20 s	non	non	non			

I = repère non-atteint endéans 20 s

Critères

temps pour atteindre le repère : - ≥ 20 s : Class E_{fl}
 - < 20 s : Class F_{fl}

Classification: Class E_{fl}

Référence T801339 - Tuftiguard FR Classic 17 mm Mod 1 Closed

Classement de la réaction au feu conformément à l'EN 13501-1:2007

1. Méthode:

Méthode d'essai - EN ISO 9239-1:2002
Norme - EN 13501-1:2007

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.

Composition des échantillons

- support : - fibrociment
- densité $(1800 \pm 200) \text{ kg/m}^3$
- dimensions 105 cm x 23 cm x 0,5 cm.
- colle : - les échantillons ont été testés sans adhésif
- nettoyage : - Les revêtements de sol textile sont soumis au nettoyage suivant la méthode d'injection-extraction suivant ISO 11379
- joint : - chaque 23 cm

Conditionnement

au moins 14 jours à $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ et $(50 \pm 5) \%$ d'humidité relative
ou
jusqu'à obtention de la masse constante

- le test a été effectué uniquement en sens longueur

Référence **T801339 - Tuftiguard FR Classic 17 mm Mod 1 Closed**

2. Résultats:

Fin des essais: 12 mars 2008

Flux de chaleur

Essai	longueur brûlée (cm)			temps de persistance	flux de chaleur * kW/m ²
	10 min	20 min	30 min		
largeur					
1				min s	
longueur					
1	23	33	43	30 min 0 s	4,7
2	23	24	24	20 min 50 s	8,7
3	25	40	43	23 min 40 s	4,8
moyenne					6,1

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

Classement suivant EN 13501-1:2007		
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

Essai	atténuation - maximum (%)	atténuation - totale (%min)
largeur		
1		
longueur		
1	43	291
2	27	208
3	61	415
moyenne		305

Classement additionnel suivant EN 13501-1:2007	
densité des fumées ≤ 750%.min	s1
densité des fumées > 750%.min	s2

Référence T801339 - Tuftiguard FR Classic 17 mm Mod 1 Closed

3. Classement:

Classement de réaction au feu: $C_{fl} / s1$

Limitations

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

KOPIE