

PV feu Dgl-51



Mme. Agnès Lounes
UDIREV
Zone Industrielle du Coudray - 8 rue Nicolas Coper
FR-93601 AULNAY SOUS BOIS
FRANKRIJK
via certification

votre envoi du 2008-09-01 votre référence KTO Ordernr 118648 - 1061913 notre référence PVH/8920 date Zwijnaarde, 2008-09-26

Rapport d'analyse 64727/C

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
T808642	qualité MOQUETTE SISAL SISAL CARPET	2008-09-02
	traité FR non	
	couche d'usage Sisal	
	soubassement Sisal	
	couche de l'envers latex	
	masse totale 2.500 kg/m ²	
	structures de la surface velours bouclé	

Pros Van Hoeyland
responsable de la commande de tests

N° de l'organisme notifié: 0493

Ce rapport comprend 5 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

www.centexbel.be

INPLICHTING EN NIET AANSPRAKELIJKHEID VAN DE RESULTATEN VAN 20 JANUARI 1947 / ERLOOFSRECHT RECEIVING VAN APPLICATIE VAN 20 JANUARI 1947



Référence : T808642 - MOQUETTE SISAL/SISAL CARPET

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 ± 200) kg/m³
- 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 ± 2) °C et (50 ± 5) % d'humidité relative
ou
jusqu'à obtention de la masse constante

2. Résultats:

Fin des essais: 23 septembre

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

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

Effectué sous accréditation dans le labo feu sous la responsabilité de Pros Van Hoeyland.



Référence : T808642 - MOQUETTE SISAL/SISAL CARPET

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 ± 200) kg/m³
 - dimensions 105 cm x 23 cm x 0,5 cm.
- colle : - UZIN UZ 50 (Unipro – colle dispersion sans solvant à faible taux de substances organiques volatiles – EC1)
- 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 ± 2) °C et (50 ± 5) % d'humidité relative
ou
jusqu'à obtention de la masse constante

Référence : T808642 - MOQUETTE SISAL/SISAL CARPET

2. Résultats:

Fin des essais: 25 septembre 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	35	43	43	18 min 20 s	4,8
longueur					
1	34	49	52	23 min 55 s	3,3
2	32	45	46	22 min 45 s	4,2
3	33	46	46	20 min 5 s	4,2
moyenne					3,9

* 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 _{f1}	E _{f1}	flux critique ≥ 8,0 kW/m ²
C _{f1}	E _{f1}	flux critique ≥ 4,5 kW/m ²
D _{f1}	E _{f1}	flux critique ≥ 3,0 kW/m ²

Densité des fumées

Essai	atténuation - maximum (%)	atténuation - totale (%min)
largeur		
1	23	204
longueur		
1	20	195
2	19	158
3	12	117
moyenne		157

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



Référence : T808642 - MOQUETTE SISAL/SISAL CARPET

3. Classement:

Classement de réaction au feu: D_{fl} / s1

Limitations

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

“Le classement attribué au produit dans le présent rapport est approprié pour une déclaration de conformité du fabricant dans le cadre d'une attestation de conformité du système 3 et pour le marquage CE dans le cadre de la Directive Produits de Construction.

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit ne requiert aucun processus, aucune procédure ni étape spécifique (pas d'ajout d'ignifuges, limitation des matières organiques ni ajout de corps de remplissage) visant à améliorer la tenue au feu pour obtenir le classement atteint. Le fabricant a conclu, par conséquent, que l'attestation du système 3 est appropriée.

Le laboratoire d'essai n'a, par conséquent, joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, bien qu'il conserve les références appropriées, fournies par le fabricant pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à essai”