



Balsan
Mr. Eric Delanne
B.P. 50
36330 LE POINCONNET
FRANKRIJK



Votre message du
05-01-2012

Votre référence

Date

07-02-2012

Rapport d'analyse 12.00077.01

Essais demandés :

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

Numéro d'identification	Informations données par le client	Date de réception
T1200151	ALONG	05-01-2012

Petra Wittevrongel

Responsable de la commande de tests

Ce rapport comprend 7 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.
Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

TVA BE 0459.218.289

Cpte fin. 210-0472965-45

IBAN BE44 2100 4729 6545

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

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



Référence: T1200151 - ALONG

Informations données par le client

Norme de produit	EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)
Qualité	ALONG
Traité FR	non
FR-traitement de surface	non
Couche d'usage	100% Jonc de mer
Couche de l'envers	Latex
Masse totale	2050 g/m ²
Épaisseur totale	6 mm
Structures de la surface	Tissé plat

N° de l'organisme notifié: 0493



Référence: T1200151 - ALONG

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 27-01-2012
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/m³
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)	*	*	*	*	*	*

* = repère non-atteint endéans 20 s

Critères revêtement de sol

temps pour atteindre le repère: - ≥ 20 s : Class Efl
- < 20 s : Class Ffl

Classement **Class E_n**

Limitations

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



Référence: T1200151 - ALONG

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	03-02-2012
Norme appliquée	EN ISO 9239-1 (2010)
Norme de produit	EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)
Déviation 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 ³
Installation	Collé avec UZIN UZ 57 (Unipro – colle dispersion sans solvant à faible taux de substances organiques volatiles – EC1)
Nettoyage	Les éprouvettes ne sont pas nettoyées

Flux de chaleur

	Longueur brûlée (cm)			Temps de persistance	Flux de chaleur *
	10 min	20 min	30 min		
Longueur					
#1	22	22	22	12 min 00 s	8,9
Largeur					
#1	24	24	24	12 min 00 s	8,6
#2	21	21	21	12 min 00 s	9,1
#3	28	28	28	12 min 00 s	7,8
Moyenne					8,5

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

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

Densité des fumées: Atténuation de lumière

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

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



Classement de réaction au feu : B_n/s1

*collé 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.

“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”