

Soldis
Mr. Roger Philippe
BP 20
93601 AULNAY CEDEX
Frankrijk



Votre message du
22-04-2016

Votre référence

Date
31-05-2016

Rapport d'analyse 16.02129.02

Traduction du rapport d'analyse 16.02129.01, établi le 31-05-2016

Essais demandés :

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

Numéro d'identification	Informations données par le client	Date de réception
T1608230	Liberty clic 30	22-04-2016

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: T1608230r - Liberty clic 30

Informations données par le client

Norme de produit	EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)
Type de revêtement de sol	Revêtements de sol homogènes et hétérogènes à base de polychlorure de vinyle
Norme EN du produit	EN 649
Traité FR	non
Masse	8 kg/m ²
Épaisseur	4.2 mm

N° de l'organisme notifié: 0493

Référence: T1608230r - Liberty clic 30

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 27-05-2016
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/m³
Installation Pose libre
Nettoyage Les éprouvettes ne sont pas nettoyées
Joint En direction largeur : chaque 18 cm

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 Efl

Limitations

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

Référence: T1608230r - Liberty clic 30

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	30-05-2016
Norme appliquée	EN ISO 9239-1 (2010)
Norme de produit	EN 13501-1 (2007) + A1 (2009)
Déviaton 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	Panneau aggloméré - densité (680 ± 50) kg/m ³
Installation	Pose libre
Nettoyage	Les éprouvettes ne sont pas nettoyées
Joint	En direction longueur : dans le centre En direction largeur : chaque 18 cm

Flux de chaleur

	Longueur brûlée (cm)			Temps de persistance	Flux de chaleur * kW/m ²
	10 min	20 min	30 min		
Largeur					
#1	< 11	11	11	12 min 05 s	10,6
Longueur					
#1	11	12	12	12 min 05 s	10,4
#2	<11	<11	<11	12 min 10 s	≥ 11,0
#3	11	11	11	12 min 10 s	10,6
Moyenne					≥ 10,7

* 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 _{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: Atténuation de lumière

	Maximum (%)	Totale (%.min)
Largeur		
#1	17	116
Longueur		
#1	17	110
#2	15	119
#3	16	116
Moyenne		115

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
*Pose libre sur un substrat inflammable**

** Utilisation sur des supports de bois et des supports de classe A1 et A2-s1,d0 (ISO 13238:2010 § 5.2.3)*

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 des performances du fabricant dans le cadre de l'évaluation et la vérification de la constance des performances système 3 et pour le marquage CE dans le cadre du Règlement des 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”