

Mevr. Véronique Decambray
LIBELTEX NV
 Marialoopsteenweg 51
 8760 MEULEBEKE

29 SEP. 2005

votre envoi du
 2005-09-01

votre référence

notre référence
 PVH.DVB/8735

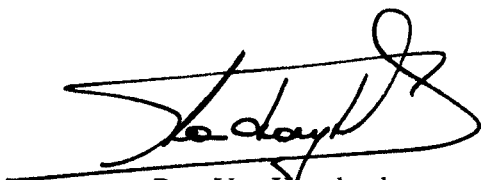
date
 Zwijnaarde, 2005-09-28

Rapport d'analyse 47264

Essais demandés :

NF P92-501 (1995) - "Essai par rayonnement"
 NF P 92-504 (1995) - "Essai de propagation de flamme"
 NF P 92-505 (1995) - "Essai pour matériaux fusibles"
 Arrêté Français du 21 novembre 2002 - Réaction au feu des produits d'aménagement

Numéro d'identification	Informations données par le client	Date de réception
T508522	FIBERSPRING 13 FR LSIII 1000 g/m ²	2005-09-02



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.

ISO 17025



071-T

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 : T508522 - FIBERSPRING 13 FR LSIII 1000 g/m²

NF P92-501 (1995) - "Essai par rayonnement"
Arrêté Français du 21 novembre 2002 - Réaction au feu des produits d'aménagement

Fin des essais: 9 septembre 2005

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

Conditionnement

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

Résultats des essais

Eprouvette	1	2	3	4	moyenne
Inflammation (s)					
face exposée ti(e)	*	*	*	*	
face non exposée ti(n)	*	*	*	*	
Durée totale de combustion	0	0	0	0	
Somme des hauteurs H (cm)	0	0	0	0	
Longueur maximale (cm)	0	0	0	0	
$q = \frac{100 H}{t_i \sqrt{T}}$	0	0	0	0	0

ti : valeur minimal ti(e) / ti(n)

* Percement du matériau sans inflammation + chute de particules non-enflammées

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

Référence : T508522 - FIBERSPRING 13 FR LSIII 1000 g/m²

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

Fin des essais: 22 septembre 2005

- Epaisseur des échantillons : 25 mm
- Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré.

Conditionnement

au moins 7 jours à (23 ± 2) °C et (50 ± 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 ≤ 2 s
- > 2 s persistance de flammes > 2 s et ≤ 5 s
- > 5 s persistance de flammes > 5 s

chutes de gouttes enflammées : non
chutes de gouttes non enflammées : non

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

Référence : T508522 - FIBERSPRING 13 FR LSIII 1000 g/m²

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: 26 septembre 2005

- Epaisseur des échantillons : 25 mm
- Les éprouvettes ne sont ni nettoyées ni soumises à un vieillissement accéléré.

Conditionnement

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

Devant/envers	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	*	oui	non	non

* pas d'inflammation

Conclusion:

M1

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