



LNE

Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin - 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALIDABLE 5 ANS à compter du 15 janvier 2014

N° P120971 - DE/1

et annexe de 3 pages

Matériau présenté par : SIOEN COATING Distribution
Fabrickstraat 23
8850 ARDOIE
BELGIQUE

Marque commerciale : B8xxx-C8xxx-D8xxx-G8xxx-P8xxx-S8xxx-T01xx opaque

Description sommaire :
Composition globale : Tissu polyester enduit PVC sur les deux faces et ignifugé dans la masse.
Application : petit chapiteau, camping, interieur, salle de sport, banderolle imprimée, manège et structure.
Masse : (813 ± 10%) g/m²
Epaisseur : (0,62 ± 10%) mm
Coloris : Blanc

Rapport d'essais : N° P120971 - DE/1 du 15 janvier 2014
Nature des essais : Essai au bruleur électrique NF P 92-503 (Décembre 1995)..
NF P 92-507 (Février 2004)

Classement : **M2**

Durabilité du classement (NF P 92-512 : 1986) : NON LIMITEE A PRIORI

compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai N° P120971 - DE/1 annexé.

Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens de l'article L. 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Est seule autorisée la reproduction intégrale soit du présent Procès-verbal de classement qui comprend 1 page soit l'intégralité du Procès-Verbal et rapport annexé qui comporte 4 pages.

Trappes, le 15 janvier 2014



La Responsable de l'essai

Emilie DENIAU

cofrac



ESSAIS

Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

Annexe page 1

RAPPORT D'ESSAI DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALABLE 5 ANS à compter du 15 janvier 2014

N° P120971 - DE/1

1. BUT DES ESSAIS

Les essais auxquels se rapporte ce rapport d'essai ont pour but de déterminer le classement des matériaux, conformément aux prescriptions de l'Arrêté du ministère de l'Intérieur en date du 21 novembre 2002 relatif à leur réaction au feu.

2. PROVENANCE ET CARACTERISTIQUES DES ECHANTILLONS

Demandeur de l'essai : SIOEN COATING Distribution

Date et référence de la commande : Cde N° FR14/4500151939 du 6/01/2014 et bon pour accord sur devis N°2014/70 du 6/04/2014

Producteur : SAINT FRERES SAS - SIOEN
4 route de ville
80420 FLIXECOURT - France

Marque commerciale et référence : B8xxx-C8xxx-D8xxx-G8xxx-P8xxx-S8xxx-T01xx opaque

Composition globale : Tissu polyester enduit PVC sur les deux faces et ignifugé dans la masse.

Caractéristiques attestées par le demandeur :

Masse : (900 ± 10%) g/m²

Epaisseur : (0,68 ± 10%) mm

Coloris : Blanc

Caractéristiques déterminées par le LNE :

Masse : (813 ± 10 %) g/m²

Epaisseur : (0,62 ± 10 %) mm

Coloris : Blanc

suite du rapport page suivante

Annexe page 2

3. MODALITES DES ESSAIS

Date de réception des éprouvettes : 08/01/2014

Conditionnement des éprouvettes préalablement aux essais :

Les éprouvettes, éventuellement placées sur leurs subjectiles, sont conditionnées avant essai dans une atmosphère à (23 ± 2) °C et (50 ± 5) % d'humidité relative pendant sept jours ou jusqu'à obtention de la masse constante (cas des matériaux livrés humides, ou de forte épaisseur).

La masse est considérée constante quand deux pesées successives à 24 h d'intervalle ne diffèrent pas de plus de 0,1 % ou de 0,1 g (on prendra la plus grande valeur de masse).

Date de réalisation des essais : : 14/08/2014

4. RESULTATS

4.1. ESSAI AU BRULEUR ELECTRIQUE

Sens	Eprouvette 1				Eprouvette 2				Eprouvette 3				Eprouvette 4				
	Chaîne		Endroit		Chaîne		Envers		Trame		Endroit		Trame		Envers		
Coloris	Blanc								Blanc								
Percement	Oui								Oui								
Moment d'inflammation (s)	20	45	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-	20	45	-	-	
Durée d'inflammation après retrait de la flamme pilote (s)	1	38	-	-	71	-	-	-	147	-	-	-	4	36	-	-	
Propagation de points en ignition hors de la zone déjà carbonisée	-								-								
Chute de gouttes ou de débris enflammés	Non								Non								
Fluage, chute de gouttes non enflammées	Non								Non								
Longueur détruite/brûlée (mm)	220				195				380				285				Longueur moyenne 270

Durée d'inflammation ≤ 5s	Non
Longueur moyenne < 350 mm	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non

suite du rapport page suivante

Annexe page 3

5. **OBSERVATIONS CONCERNANT LES ESSAIS**

NEANT

6. **CONCLUSION ET CLASSEMENT**

A la suite de ces résultats d'essais, le matériau présenté ayant les caractéristiques décrites en première page de ce rapport d'essais obtient le classement :

M2

7. **DURABILITE DU CLASSEMENT**

NON LIMITEE A PRIORI

Trappes, le 15 janvier 2014



La Responsable de l'essai

Emilie DENIAU

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.