

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



Selon l'article 5 de l'arrêté du 21 Novembre 2002
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Intérieur

N° CM-23-B-022

Valable 5 ans à compter du 25/07/2019

Matériau présenté par :
Société Normequip
9 rue Pierre Paul de Riquet
33610 Canéjan

Nature des essais :
Essai par rayonnement
Rapport d'essais :
n° 404/18/333-5 du 25/07/219

Marque commerciale : Cartons ignifugés par CC100

Description sommaire : *Le détail de la description du produit est indiqué dans le(s) rapport(s) d'essai en appui cité(s) ci-dessus.*

Cartons ignifugés par aspersion avec l'ignifugeant CC100 à base de combinés azotés et de dérivés phosphorés inorganiques (le grammage de produit ignifugeant est confidentiel et mentionné dans le rapport d'essai n° 404/18/333-5):

- Epaisseur : 3 à 30 (+/- 0.1) mm
- Simple cannelure, double cannelure, triple cannelure et nid d'abeille
- Masse surfacique : 50 à 1500 (+/- 15) g/m²
- Densité de 55 à 300 kg/m³

Classement : M1

Ce classement est valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE. En accord avec le RPC, le classement M du produit ne peut être utilisé dans le cas d'une mise sur le marché comme produit de construction.

Durabilité du classement : non limitée a priori à partir de la mise en service (usage intérieur) (Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais en annexe de ce document)

Conditions d'entretien : /

Domaine d'application : AM 9 – éléments de décoration en relief / AM 14 – cloisons coulissantes / AM 15 et 16 – gros mobilier et agencement principal / AM 18 – Siège (Structure)

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. Ces conclusions ne portent que sur les performances de réaction au feu de l'élément objet du présent procès-verbal de classement. Elles ne préjugent, en aucun cas, des autres performances liées à son incorporation à un ouvrage.

Siège social
10, rue Galilée
S 81050 Champs-sur-Marne
77447 Marne-La-Vallée Cedex 2
Tél +33 (0)1 72 84 97 84

Bordeaux
Allée de Boutaut – BP 227
33028 Bordeaux Cedex
Tél +33 (0)5 56 43 63 00

Siret 775 680 903 00132
APE 7219Z
Code TVA CEE FR 14 775 680 903

Bordeaux, le 21/09/2023

La Chargée d'Essais

Céline REYNAUD

La Responsable Technique Feu

Sandra WARREN



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 : 2018

Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu
Laboratoire agréé du Ministère de l'intérieur

Commanditaire :
Sponsor

Société Normequip
9 rue Pierre Paul de Riquet
33610 Canéjan

Etabli par :
Prepared by

FCBA
Allée de Boutaut- B.P. 227
33028 Bordeaux Cedex

Nom du produit :
Product name

Ignifugeant CC100 sur raphia
Fire retardant CC100 on raffia

**N° de rapport de classement /
numéro d'émission :**
*Classification report No/
Issue number*

N° -23/RC-80

Date d'émission :
Date of issue

21/09/2023

Siège social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél +33 (0)1 72 84 97 84
www.fcba.fr

Bordeaux
Allée de Boutaut – BP 227
33028 Bordeaux Cedex
Tél +33 (0)5 56 43 63 00

Siret 775 680 903 00132
APE 7219Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Ce rapport de classement comprend 5 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité. Seule la version en langue française fait foi. *This classification report consists of 5 pages and may only be used or reproduced in its entirety. The French version of this report will prevail.*

1. INTRODUCTION – INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué au produit **Ignifugeant CC100 sur raphia** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2018.

*This classification report defines the classification assigned to the product **Fire retardant CC100 on raffia** in accordance with the procedures given in EN 13501-1: 2018.*

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE – DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. Généralités / General

Le produit **Ignifugeant CC100 sur raphia** est défini comme un produit de revêtement mural décoratif.
*The product **Fire retardant CC100 on raffia** is defined as decorative wallcovering.*

2.2. Description du produit / Product description

Le produit **Ignifugeant CC100 sur raphia** est décrit ci-dessous.
*The product **Fire retardant CC100 on raffia** is described below.*

Caractéristiques attestées par le Demandeur (characteristics attested by the sponsor)

Raphia traité par pulvérisation avec le produit ignifugeant CC100 à un grammage humide de 90 (+/-10%) g/m². (*raffia fire retardant treated by spraying with the fire retardant CC100 at a wet spread rate of 90 (+/-10%) g/m²*)

- Masse volumique * (density) : 260 kg/m³
* : déterminée sur le produit ignifugé, après stabilisation à 23°C, 50 % humidité relative (conformément à la norme NF EN 13238) (*determined on the fire-retardant-treated product, after stabilisation at 23°C, 50 % relative humidity (according to standard EN 13238)*)
- Masse surfacique (surface weight) : 0,16 kg/m²
- Epaisseur (thickness) : 0,6 mm
- Coloris (colors) : naturel (natural)

3. RAPPORTS ET RESULTATS EN APPUI DE CE CLASSEMENT – REPORTS AND RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION

3.1. Rapports / Reports

Nom du laboratoire <i>Name of Laboratory</i>	Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i>	N° de référence rapports <i>Report ref. no.</i>	Méthode d'essais et date /règles du champ d'application et date <i>Test method and date/field of application rules and date</i>
FCBA	Protecflam Industries	403/22/0047/A-1-v1	NF EN 13823 (Mai 2020)
FCBA	Protecflam Industries	403/22/0047/A-1-v1	NF EN ISO 11925-2 (Mars 2020)

3.2. Résultats / Results

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method and test number</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais ⁽¹⁾ <i>No. tests</i>	Résultats Results		
			Paramètre continu (m) <i>Continuous parameter –mean (m)</i>	Moyenne <i>Mean</i>	Conformité aux paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150mm$	1x12 ⁽²⁾	(-) ⁽⁴⁾	(-) ⁽⁴⁾	Conforme compliant Conforme compliant
	Inflammation du papier <i>Ignition of filter paper</i>		(-) ⁽⁴⁾	(-) ⁽⁴⁾	
NF EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s) FIGRA _{0,4MJ} (W/s) THR _{600s} (MJ) LFS	1x3 ⁽²⁾	68 39 0,9 -	(-) ⁽⁴⁾ (-) ⁽⁴⁾ (-) ⁽⁴⁾	Conforme ⁽³⁾ Compliant
	SMOGR(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²)		0 8	(-) ⁽⁴⁾ (-) ⁽⁴⁾	
	Gouttelettes et particules enflammées <i>Flaming droplets/particles</i>		(-) ⁽⁴⁾	Aucune <i>none</i>	

(1) non applicable à l'application étendue (not for extended application) / (2) nombre de produits X nombre minimal de répliques testées par produit (number of products x minimal number of replicates tested per type of product) / (3) satisfait l'exigence car pas de propagation latérale (meet the requirement, no LFS (Lateral flame spread)) / (4) Le (-) signifie : non applicable (does not apply)

4. CLASSEMENT ET CHAMP D'APPLICATION – CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. Référence du classement / Reference of classification

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1 : 2018
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018

4.2. Classement / Classification

Le produit **Ignifugeant CC100 sur raphia**, en fonction de son comportement au feu, est classé (*The product Fire retardant CC100 on raffia in relation to its reaction to fire behaviour, is classified*) : **B**

Le classement complémentaire en relation avec la production de fumée est (*The additional classification in relation to smoke production is*) : **s1**

Le classement complémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est (*The additional classification in relation to flaming droplets / particles is*) : **d0**

COMPORTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>		PRODUCTION DE FUMÉES <i>Smoke Production</i>		GOUTTELETTES ENFLAMMÉES <i>Flaming droplets</i>
B	-	s	1	d 0

Classement de réaction au feu : B - s1, d0
Reaction to fire classification:

4.3. Champ d'application / Field of application

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :
The classification is valid for the following product parameters

Propriétés du produit **Ignifugeant CC100 sur raphia** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties of product Fire retardant CC100 on raffia described in paragraph 2*)

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :
This classification is valid for the following end use applications:

- Montage mécanique (clous, vis, agrafes...) directement sur un substrat/support classé au moins A2-s1,d0 de masse volumique minimale 525 kg/m³ et d'épaisseur minimale 12 mm (de type plaque de plâtre standard) (*mounting with mechanical fixation (nails, screws, staples, etc.) directly on a class A2-s1,d0 substrate or better with minimal density of 525 kg/m³ and minimal thickness of 12 mm (standard plaster board type)*).

5. RESTRICTIONS – LIMITATIONS

Ce document ne constitue ni une approbation de type ni une certification du produit.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Le présent document de classement n'a pas de durée de validité dans le cadre d'un suivi du marquage CE.

The present document of classification does not present a validity period in the case of control for CE marking.

Dans le cas contraire, le présent document de classement est valable 5 ans à compter du 25/02/2022.

Otherwise, the present document of classification is valid during 5 years from 25/02/2022.

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat

To declare or not conformity, uncertainty associated with the result was not taken into account

Validation du rapport de classement / Classification report validation

Céline REYNAUD	Sandra WARREN	Frédéric WIELEZYNSKI
 La Chargée d'essai feu <i>Fire Test Manager</i>	 La Responsable technique feu <i>Fire Technical Manager</i>	 Le Responsable adjoint du laboratoire <i>Associate laboratory Manager</i>

.....**FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT END OF THE CLASSIFICATION REPORT**