

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

OUATECO
Zone Atlantisud - Rue du Pays d'Orthe
40230 Saint-Geours-de-Maremne

Etabli par :
Prepared by

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

Nom du produit :
Product name

FILECO
FILECO

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

N° -25/RC-16

Date d'émission :
Date of issue

09/04/2025

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

Institut technologique FCBA Forêt, Cellulose, Bois – Construction, Ameublement

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 **FILECO** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2018.

*This classification report defines the classification assigned to the product **FILECO** 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 **FILECO** est défini comme un produit d'isolation thermique et acoustique en vrac.

The product FILECO is defined as a bulk thermal and acoustic insulation product.

2.2. Description du produit / Product description

Le produit **FILECO** est décrit ci-dessous.

The product FILECO is described below.

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

Le laboratoire décline toute responsabilité sur les informations fournies par le client (*The laboratory accepts no responsibility for the information provided by the customer*)

Isolant en vrac constitué de fibres de textiles issues du recyclage de vêtements usagés (majorité de coton).

Ces fibres sont ignifugées par pulvérisation.

(Bulk insulation product made out of textile fibers coming from recycling of used clothing material (mainly cotton).

These fibers are fire retardant treated by spraying.

- Masse volumique * (density) : 15 (+/-10%) 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) : 2,4 à 6,75 (+/-10%) kg/m²
- Epaisseur (thickness) : 160 à 450 (+/-10%) mm
- Coloris (colors) : multicolore (multicolor)

Le nom de l'ignifuge et son taux de rétention sont confidentiels et indiqués dans les rapports d'essai fournis à l'appui du classement énuméré en 3.1.

(The name of the fire retardant product and its retention rate are confidential and recorded in the test reports provided in support of the classification listed in 3.1).

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	OUATECO	403/24/0813/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 <i>Results</i>	
			Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter – mean (m)</i>	Conformité aux paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150\text{mm}$	1 X 6 ⁽²⁾	(-) ⁽³⁾	Conforme compliant
	Inflammation du papier filtre <i>Ignition of filter paper</i>		(-) ⁽³⁾	Conforme compliant

(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) 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 **FILECO**, en fonction de son comportement au feu, est classé (*The product **FILECO** in relation to its reaction to fire behaviour, is classified*) : **E**

Classement de réaction au feu : **E**
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 **FILECO** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties of product **FILECO** 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:

-D'après l'annexe A de la norme NF EN 13501-1, le scénario de l'essai pris en compte pour le classement délivré concerne l'allumage du produit sur une zone limitée. Par conséquent, la prise en considération des conditions d'utilisation finale ne se justifie pas (*According to annex A of the standard NF EN 13501-1, the test scenario taken into account for the delivered classification concern the product ignition on a limited area. Consequently, the consideration of the end use applications is not justified*).

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 de sa date d'émission.

Otherwise, the present document of classification is valid during 5 years from the emission date

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 Fire Test Manager	La Responsable technique feu Fire Technical Manager	Le Responsable adjoint du laboratoire Associate laboratory Manager

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