



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

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

Etabli par :
Prepared by

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

Nom du produit :
Product name

PANNEAUX PASSIV OUATECO
OUATECO PASSIV PANELS

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

N° -22/RC-24

Date d'émission :
Date of issue

11/05/2022

Siège social

10, rue Gallilée
77420 Champs-sur-Marne
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
Fax +33 (0)5 56 43 64 80

www.fcba.fr

Siret 775 680 903 00132

APE 7219 Z

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 **PANNEAUX PASSIV OUATECO** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2018.
*This classification report defines the classification assigned to the product **OUATECO PASSIV PANELS** in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.*

2. Détails du produit classé (*Details of classified product*)

2.1 Généralités (*General*)

Le produit **PANNEAUX PASSIV OUATECO** est défini comme un panneau isolant biosourcé.
*The product **OUATECO PASSIV PANELS** is defined as a biosourced insulation panel.*

2.2 Description du produit (*product Description*)

Le produit **PANNEAUX PASSIV OUATECO** est décrit ci-dessous.
*The product **OUATECO PASSIV PANELS** is described below.*

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

Panneau composé de 85 % de fibres textiles recyclées à majorité coton et 15 % de liant polyester. Les fibres textiles sont ignifugées dans la masse. (*panel composed of 85% of recycled textile fibres, mostly cotton, and 15% of polyester binder. Textile fibres are fire retardant treated in mass*)

- Masse volumique * (*density*) : 30 (+/- 5) 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)*)

- Epaisseur (*thickness*) : ≥ 60 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 résultats 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	403/21/0933/A-3-v1	NF EN ISO 11925-2 (Mars 2020)
FCBA	OUATECO	403/22/0933/A-4-v1	XP CEN/TS 15117 (Février 2006)

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>	Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter – mean (m)</i>
NF EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150mm$	1 X 12 ⁽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 **PANNEAUX PASSIV OUATECO**, en fonction de son comportement au feu, est classé (*The product **OUATECO PASSIV PANELS** in relation to its reaction to fire behaviour, is classified*) : **E**

COMPORTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>
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 **PANNEAUX PASSIV OUATECO** décrits dans le paragraphe 2.
*(Properties of product **OUATECO PASSIV PANELS** 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:

- Contre un substrat /support quelconque (*on any substrate*)

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

Fait à Bordeaux, le 11/05/2022

At Bordeaux, May 11, 2022

La Chargée d'essais
Fire Test Manager

Céline REYNAUD



La Responsable technique feu
Fire Technical Manager

Sandra WARREN



Le Responsable adjoint du laboratoire
Associate laboratory Manager

Frédéric WIELEZYNSKI



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