

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 **Textile conçu à base de bambou ignifugé - modèles 491 et 492**, en fonction de son comportement au feu, est classé (*The product **Bamboo textile fire retardant treated - designs 491 and 492**, in relation to its reaction to fire behaviour, is classified*) : **C**

Le classement complémentaire en relation avec la production de fumée est (*the additional classification in relation to smoke production is*) : **s2**

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>	
C	-	s	2	,	d	0

Classement de réaction au feu : C - s2, 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 **Textile conçu à base de bambou ignifugé - modèles 491 et 492** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties of product **Bamboo textile fire retardant treated - designs 491 and 492** described in paragraph 2.*)

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :

The classification is valid for the following end use applications:

- Contre 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) OU sans support (*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) OR without substrate.*)

- Le montage peut être réalisé avec ou sans lame d'air ouverte ou fermée de toute épaisseur entre le produit et le substrat (*The mounting is without air gap or with closed or open air gap of any thickness between the product and the substrate.*)

Remarque (*note*): les essais ont été réalisés avec une lame d'air ouverte de 40 ou 100 mm (*the tests were realized with a 40 or 100 mm open air-gap*)

Ce rapport de classement comprend 6 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 6 pages and may only be used or reproduced in its entirety. The French version of this report will prevail.*

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 10/12/2020

At Bordeaux, December 10, 2020

REDIGE

La chargée d'essais
Fire Test Manager

Céline REYNAUD

SIGNE

La Responsable technique feu
Fire Technical Manager

Sandra WARREN

APPROUVE

Le Responsable du laboratoire
Laboratory Manager

Frédéric WIELEZYNSKI

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

Ce rapport de classement comprend 6 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 6 pages and may only be used or reproduced in its entirety. The French version of this report will prevail.*