

**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 501, 507 et 509**, en fonction de son comportement au feu, est classé (*The product **Bamboo textile fire retardant treated - designs 501 507 and 509**, 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*) : **s2**

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

COMPOTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>		PRODUCTION DE FUMÉES <i>Smoke Production</i>		GOUTTELETTES ENFLAMMÉES <i>Flaming droplets</i>
<b>B</b>	-	<b>s</b>	<b>2</b>	<b>d 0</b>

**Classement de réaction au feu : B - 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 501, 507 et 509** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties of product **Bamboo textile fire retardant treated - designs 501 507 and 509** 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/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 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*