

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 **Bardage claire-voie en peuplier ignifugé**, en fonction de son comportement au feu, est classé (*The product Fire retardant-treated poplar ribbon elements, 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**

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

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 **Bardage claire-voie en peuplier ignifugé** décrits dans le paragraphe 2.
(*Properties of product Fire retardant-treated poplar ribbon elements 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:

- ✓ Montage mécanique (clous, vis, ...) sur ossature bois traitée de façon identique aux éléments claire-voie (*mounting with mechanical fixation (nails, screws, etc...) on wood structure treated the same way as the ribbon elements*).
- ✓ 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), avec ou sans voile noir classé B-s1, d0 ou mieux (*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), with or without black veil rated B-s1, d0 or better*).
- ✓ Distance minimale entre le bardage et le support A2-s1, d0 de 70 mm (*mounting with a minimal distance between the cladding and the A2-s1, d0-rated building support of 70 mm*)
- ✓ Pour 1m² de paroi (*for 1m² of cladding*) : la surface 'développée' maximale exposée du produit avec son ossature est de 2,2 m² (*the maximum developed exposed area of the product with the frame is 2.2 m²*)
- ✓ orientation verticale des éléments (*vertical orientation for wood ribbon elements*)

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.*