

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 **Trois plis massif épicéa ignifugé et peint**, en fonction de son comportement au feu, est classé (*The product Fire retardant-treated and painted spruce laminated lumber, 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 **Trois plis massif épicéa ignifugé et peint** décrits dans le paragraphe 2.
(Properties of product Fire retardant-treated and painted spruce laminated lumber 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 non ignifugé classé D-s2,d0 ou mieux (*mounting with mechanical fixation (nails, screws, etc.) on D-s2,d0 wood structure or better*).
- Contre un substrat /support classé au moins D-s2,d0 de masse volumique minimale 510 kg/m³ et d'épaisseur minimale 10 mm (de type panneau de particules standard), avec ou sans pare-pluie classé au moins E (*on a class D-s2,d0 substrate or better with minimal density of 510 kg/m³ and minimal thickness of 10 mm (standard particle board type), with or without protective rain screen rated E or better*).
- 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 mm (*the tests were realized with a 40-mm open air-gap*)

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.*