

4. Classement et domaine 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 : 2007+A1:2009.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2007+A1:2009.

4.2 Classement (European Classification)

Le produit **Bardage claire-voie en épicéa ignifugé** a été classé en fonction de son comportement au feu (*The Fire retardant-treated spruce ribbon elements is classified according to its fire behavior*) : **C**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est (*the supplementary classification relative to the smoke production is*) : **s2**

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est (*the supplementary classification relative to flaming droplets / particles is*) : **d0**

COMPORTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>		PRODUCTION DE FUMÉES <i>Smoke Production</i>			GOUTTELETTES ET PARTICULES ENFLAMMÉES <i>flaming droplets/particles</i>	
C	-	s	2	,	d	0

Classement de réaction au feu: **C-s2, d0**
Reaction to fire classification:

4.3 Domaine d'application (Classification and Field of application)

Le classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

The classification is valid for the following product parameters linked to the product

Propriétés du produit **Bardage claire-voie en épicéa ignifugé** décrits dans le paragraphe 2.
(Properties of product Fire retardant-treated spruce ribbon elements described in paragraph 2)

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

This 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 55 mm (*mounting with a minimal distance between the cladding and the A2-s1, d0-rated building support of 55 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*)