

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 **Bois résineux ignifugés** a été classé en fonction de son comportement au feu (*The Fire-retardant-treated softwood products is classified according to its fire behavior*) : **B**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est (*the supplementary classification relative to the smoke production is*) : **s1**

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

COMPOTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>		PRODUCTION DE FUMÉES <i>Smoke Production</i>			GOUTTELETTES ET PARTICULES ENFLAMMÉES <i>flaming droplets/particles</i>	
B	-	s	1	,	d	0

Classement de réaction au feu: **B-s1, 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 **Bois résineux ignifugés** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties of product Fire-retardant-treated softwood products 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 classée B-s1,d0 ou mieux (*mounting with mechanical fixation (nails, screws, etc...) on B-s1,d0 wood structure or better*).
- 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) (*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)*).
- Le montage peut être réalisé avec ou sans lame d'air ouverte ou fermée de toute épaisseur (*The mounting is without air gap or with closed or open air gap of any thickness*).
- Orientation verticale ou horizontale des lames (*vertical or horizontal orientation of cladding / panelling*).
- Avec ou sans joint vertical ou horizontal (*with or without vertical or horizontal joints*)