

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 **Panneaux de bois avec ou sans impression numérique ignifugés en surface** a été classé en fonction de son comportement au feu (*The Wood-based boards with or without numerical printing with surface fire retardant treatment 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 **Panneaux de bois avec ou sans impression numérique ignifugés en surface** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties of product Wood-based boards with or without numerical printing with surface fire retardant treatment 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:

- Impression numérique appliquée sur surface de bois ou de panneaux à base de bois, ignifugés en surface, en configuration continue et jointive (hors éléments claire voie), en usage intérieur. L'épaisseur en tout point doit être supérieure à 9 mm et la densité minimale doit être de 340 kg/m³. Les surfaces de bois appliquées sont fixées mécaniquement, sans vide d'air sur substrat classé au moins D-s2,d0 avec masse volumique minimale 510 kg/m³ et d'épaisseur minimale 10 mm (*numerical printing applied on wooden surface or on wood based panels, with surface fire retardant treatment, with a continued and jointed configuration excluding wood ribbon elements, for internal application. The minimal thickness is more than 9 mm and minimal density is more than 340 kg/m³. The applied wooden surfaces are mounted with mechanical fixation on a class D-s2,d0 substrate or better with minimal density of 510 kg/m³ and minimal thickness of 10 mm*).

Ou (*or*)

- Impression numérique appliquée sur une face ou sur les deux faces de bois ou de panneaux à base de bois, ignifugés en surface sur une face ou sur les deux faces, en usage intérieur, en