

**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 **Panneau NOVATOP SWP ignifugé et Panneau NOVATOP ACOUSTIC ignifugé** a été classé en fonction de son comportement au feu (*The Fire-retardant-treated NOVATOP SWP and NOVATOP ACOUSTIC panels 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**

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

**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 **Panneau NOVATOP SWP ignifugé et Panneau NOVATOP ACOUSTIC ignifugé** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties of product Fire-retardant-treated NOVATOP SWP and NOVATOP ACOUSTIC panels 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:*

**Pour le panneau NOVATOP SWP ignifugé (For the Fire-retardant-treated NOVATOP SWP panels described in paragraph 2):**

- Avec ou sans lame d'air ouverte ou fermée de toute épaisseur contre un substrat /support classé au moins A2-s1,d0 de masse volumique minimale 525 kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur minimale 12 mm (de type plaque de plâtre standard) (*With or without closed or open air gap of any thickness on a class A2-s1,d0 substrate or better with minimal density of 525 kg/m<sup>3</sup> and minimal thickness of 12 mm (standard plaster board type).*).

**Pour le panneau Panneau NOVATOP ACOUSTIC ignifugé (For the Fire-retardant-treated NOVATOP ACOUSTIC panels described in paragraph 2):**

- Avec laine de laine de verre avec ou sans voile noir, de masse volumique 40 (+/- 10 %) kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur 19 (+/- 10 %) mm appliquée entre les tasseaux d'épaisseur 20 mm, de largeur 80 mm ignifugés de façon identique aux panneaux et espacés de 420 à 600 mm (*with 20 (+/- 10 %)-thick glass wool with or without black veil, of density 40 (+/- 10 %) kg/m<sup>3</sup> applied between 20 mm-thick, 80 mm-wide battens fire retardant-treated in the same way as the panels and spaced 420 to 600 mm*).

- Et avec ou sans lame d'air ouverte ou fermée de toute épaisseur entre la laine de verre et le substrat (*And the mounting is without air gap or with closed or open air gap of any thickness between the glass wool and the substrate*).

- Et contre un substrat /support classé au moins A2-s1,d0 de masse volumique minimale 525 kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur minimale 12 mm (de type plaque de plâtre standard) (*And on a class A2-s1,d0 substrate or better with minimal density of 525 kg/m<sup>3</sup> and minimal thickness of 12 mm (standard plaster board type).*).