

1. Introduction (Introduction)

Le présent rapport de classement définit la classe de durabilité de réaction au feu attribuée au produit **Bois résineux ignifugés** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 16755:2017.

*This classification report defines the durability class of fire reaction assigned to the product **Fire retardant-treated softwood products** in accordance with the procedures given in EN 16755:2017.*

2. Détails du produit classé (Product description)

2.1 Généralités (Generalities)

Le produit **Bois résineux ignifugés** est défini comme un panneau à base de bois conformément à la norme produit **NF EN 13986** : Panneaux à base de bois destinés à la construction ou un lambris ou bardage conformément à la Norme Produit **NF EN 14915** : Lambris et Bardages en bois, caractéristiques, évaluation de conformité et marquage

*The product **Fire retardant-treated softwood products** is defined as wood based panel according to the product standard **EN 13986**: Wood based panels for use in construction or a wood paneling or cladding according to the product standard **EN 14915** wood panelling and cladding-Characteristics assessment for conformity and marking*

2.2 Description du produit (product Description)

Caractéristiques attestées par le Demandeur (informations attested by the sponsor)

Bois jointifs (panneaux, bardages ou lambris) en sapin, épicéa, douglas ou mélèze ignifugés par imprégnation en surface avec l'ignifuge NT Deco (*pine, spruce, douglas fir or larch elements fire-retardant-treated by surface impregnation with NT Deco*)

Coloris (colors) : Tous coloris (all colors)

Épaisseur (thickness) : ≥ 18 mm en tous points (*in all places*)

Dans le cas de bardage ou lambris, les règles d'élancement et de recouvrement des lames doivent être conformes aux prescriptions du NF DTU 41.2 (*In the case of paneling or cladding, the cross section ratio must comply with the requirements of DTU 41-2*)

Le grammage humide d'ignifuge est confidentiel et indiqué dans le rapport d'extension. (*The wet spread rate is confidential and is recorded in the extension report*)

Classe initiale de réaction au feu (*Initial reaction to fire class*):

Classement initial de réaction au feu: C –s1, d0

Initial reaction to fire classification:

Domaine d'application du classement (*Field of application of the classification*):

- 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*)