

## Tableau de classification du bois traité avec Burnblock® | V1 2020

Le protocole pour les essais au feu et la classification du GNB-CPD position paper NB-CPD/SH02/12/096 (publié le 21 décembre 2012) du groupe des organismes notifiés pour la directive relative aux produits de construction a été appliqué pendant le processus de test.

Conformément à la classification : EN 13823 (SBI) et EN 14135:2004

Conformément aux essais au feu : EN 13501-1:2007+A1:2009 et EN 13501-2:2007+A1:2009

Essence de bois	Densité	Épaisseur min.	Classe de réaction au feu
Contreplaqué de bouleau	650-700	12 mm	B-s1,d0
Contreplaqué de pin	450-600	12 mm	B-s1,d0
Épicéa	350-600	21 mm	B-s1,d0
LVL	350-600	20mm	B-s1,d0
Pin	350-600	20 mm	B-s1,d0
Chêne	500-750	20 mm	B-s1,d0
Thermo-frêne	590-650	21,5 mm	B-s1,d0
Thermo-pin	450-500	19 mm	B-s1,d0
Cèdre	350-450	12,5 mm	B-s2,d0
Mélèze de Sibérie	650-750	22 mm	B-s1,d0
Accoya	550-550	19 mm	B-s1,d0
Thermo Ayous	400-700	15 mm	B-s1,d0

### Certificering & tests

Independent 3rd party institute:

#### BRE UK

Building science centre

#### DBI

Fire and security

#### RISE

The Swedish Research Institute

#### MPA Eberswalde

Materialprüfanstalt  
Brandenburg

#### AIDIMME

Instituto Tecnológico

© Copyright Burnblock 2017  
 Burnblock® is a registered trademark of Burnblock Ap. Disclaimer: Burnblock updates technical information as and when necessary. Please ensure you have the latest revision of this datasheet.  
[www.burnblock.com](http://www.burnblock.com)

Méthode de détermination selon l'EN 13823 (SBI)

Un test indique la classification B-s1, d0 selon EN 13501-1

Essence de bois	Densité	Épaisseur min.	Classe de réaction au feu
Bambou	600-700	26 mm	B-s1,d0

EN45545-2:2013 Comportement au feu des matériaux et composants des véhicules ferroviaires

Essence de bois	Densité	Épaisseur min.	Classe de réaction au feu
Contreplaqué de bouleau	650-750	12 mm	R10; HL1/HL2/HL3 (revêtements de sol)
Contreplaqué de bouleau	650-750	12 mm	R1; HL1/HL2 (parois)
Contreplaqué de bouleau	650-750	12 mm	R7; HL1/HL2 (murs extérieurs)

Plus de type d'essence de bois sont disponibles et nous élargissons constamment nos certifications. Contactez-nous pour plus d'informations.