

Classificatietabel voor hout behandeld met Burnblock® | v1 2020

Het protocol voor brandtests en classificatie van de GNB-CPD position paper NB-CPD/SH02/12/096 (uitgegeven op 21 december 2012) van de groep van aangemelde instanties voor de Richtlijn Bouwproducten is tijdens het testproces toegepast.

Conform classificatie: EN 13501-1:2007+A1:2009 en EN 13501-2:2007+A1:2009 Conform

brandtests: EN 13823 (SBI) en EN 14135:2004

Houtsoorten	Dichtheid	Min. dikte	Brandreactieklasse
Berken multiplex	650-700	12 mm	B-s1,d0
Grenen multiplex	450-600	12 mm	B-s1,d0
Vuren	350-600	21 mm	B-s1,d0
LVL	350-600	20mm	B-s1,d0
Grenen	350-600	20 mm	B-s1,d0
Eiken	500-750	20 mm	B-s1,d0
Thermo-essen	590-650	21,5 mm	B-s1,d0
Thermo-grenen	450-500	19 mm	B-s1,d0
Ceder	350-450	12,5 mm	B-s2,d0
Siberisch Lariks	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

Bepalingsmethode conform EN 13823 (SBI)

Eén test duidt op de classificatie B-s1,d0 conform EN 13501-1

Houtsoorten	Dichtheid	Min. dikte	Brandreactieklasse
Bamboe	600-700	26 mm	B-s1,d0

EN45545-2:2013 Brandgedrag van materialen en onderdelen in treinen

Houtsoorten	Dichtheid	Min. dikte	Brandreactieklasse
Berken multiplex	650-750	12 mm	R10; HL1/HL2/HL3 (vloerbedekkingen)
Berken multiplex	650-750	12 mm	R1; HL1/HL2 (wanden)
Berken multiplex	650-750	12 mm	R7; HL1/HL2 (buitenmuren)

Er zijn meer houtsoorten beschikbaar en we breiden voortdurend onze certificeringen uit. Neem contact met ons op voor meer informatie.