



Classificatietabel voor hout behandeld met Burnblock®

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	Brandklasse 1
Berken multiplex	650-750	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	20 mm	B-s1,d0
Grenen	450-600	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
Ayous	400-700	15 mm	B-s1,d0
Thermo Ayous	400-700	15 mm	B-s1,d0
Thermo Fraké			In testfase
Padouk			In testfase

Certificering & tests

door onafhankelijke instituten.

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 een geregistreerd handelsmerk van Burnblock Aps
Disclaimer: Burnblock werkt technische informatie indien nodig bij. Zorg dat u in het bezit bent van de laatste versie van dit informatieblad.

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	Brandreactie duidt op DK Klasse A-Materialen
Bamboe	600-700	26 mm	B-s1,d0



Classificatietabel voor hout behandeld met Burnblock

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

Houtsoorten	Dichtheid	Dikte	Brandklasse
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)

MDF - Medium-Density Fibreboard

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	Dikte	Brandklasse
Houtvezels voor MDF	730	19 mm	B-s1,d0

Brandklasse SP Fire 105

Bovengenoemde gevelbekleding is getest op brandwerendheid conform SP Fire 105, uitgave 5 van 1994-09 en er is beoordeeld dat het voldoet aan de eisen voor buitenmuren in gebouwen van klasse Br1.

Houtsoorten	Dichtheid	Dikte	Brandklasse
Vuren	350-600	21 mm	SP 105

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.

Er zijn meer houtsoorten beschikbaar en we breiden voortdurend onze certificeringen uit.

Neem contact met ons op voor meer informatie: bb@lemahieu.be