



Suomenkielinen versio 30.12.2019
Palosuojakäsittelyt puupaneelit ja -verhoukset



DANISH ANTI-FIRE



Suoritustasoilmoitus

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 305/2011 mukaisesti

- Tuotetyyppi:** Palosuojakäsittelyt puupaneelit ja -verhoukset
- Aiottu käyttötarkoitus:** Ulkokäyttö. Vaaka- ja pystysuorat liitokset. Kiinnitysalustan palokäyttäytymisloukka A1 tai A2-s1,d0, paksuus ≥ 9 mm ja tiheys ≥ 652 kg/m³.
- Valmistaja:** Danish Anti-fire ApS, Theilgaards Torv 9, DK-4600 Koege, Denmark
- Tuotantolaitos:** Overgade 11B, DK-6670 Holsted, Denmark
- AVCP-järjestelmä:** Järjestelmä 1
- Yhdenmukaistettu standardi:** EN 14915:2013 + A1:2017
- Ilmoitettu laitos:** No. 2412. Finotrol Oy, Teollisuuskatu 3, 50130 Mikkeli. Ilmoitettu laitos on suorittanut tuotantolaitoksen ja tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen, tuotantolaitoksen sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa, arviointia ja evaluointia, sekä myöntänyt sertifiikaatin 2412-CPR-1015 suoritustason pysyvyydestä.
- Ilmoitetut suoritustasot:** Standardin EN 14915-2013 + A1:2017 ja sertifiikaatin 2412-CPR-1015 mukaisesti:

Puulaji	Tiheys [kg/m ³]	Paksuus [mm]	Burnblock-jauhetta puussa [kg/m ³]	Palokäyttäytyminen	Pitkäaikaiskestävyys (EN 350)	Lämmönjohtavuus [W/mK] (EN 14915 taulukko 4)
Accoya	500-550	≥ 19	≥ 78	B-s1,d0	1	0,13-0,15
Setri	350-450	$\geq 12,5$	≥ 38	B-s2,d0	2	0,09-0,13
Lehtikuusi	650-750	≥ 22	$\geq 36,5$	B-s1,d0	3-4	0,15-0,24
Tammi	500-750	≥ 20	≥ 16	B-s1,d0	2-4	0,13-0,24
Mänty	500	≥ 21	≥ 38	B-s1,d0	4	0,13
Kuusi	450	≥ 21	≥ 35	B-s1,d0	4	0,11-0,13
Lämpökäsittely saarni	650	$\geq 21,5$	≥ 48	B-s1,d0	1	0,15
Lämpökäsittely Ayous (afrikalainen puulaji)	400-700	≥ 15	30-58	B-s1,d0	5	0,11-0,18

- Äänenabsorptiokerroin:** 0,1 (250-500 Hz) ja 0,3 (1000-2000 Hz) standardin EN 14915 taulukon 3 mukaisesti
- Palosuojakäsittely:** Burnblock
- Formaldehydipäästöt:** E1
- Pentakloorifenolipitoisuus:** 0 ppm
- Vesihöyrynvastuskerroin μ :** Märkä/Kuiva 20/50 (tiheys 450-500 kg/m³) ja Märkä/Kuiva 50/200 (tiheys 700 kg/m³) standardin EN 14915 taulukon 2 mukaisesti
- EU:n REACH-asetus:** Burnblock-palosuojakäsittelyaine ei sisällä kemikaaleja eikä vaarallisia aineita. Lisätietoja verkkosivuilta www.burnblock.com.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut, 26.11.2018

Peter Viig Nielsen, Danish Anti-fire

