

SERTIFIKAATTI TEHTAAN TUOTANNON VALVONNASTA

2412-CPR-1018-02

Euroopan parlamentin ja neuvoston 9. maaliskuuta 2011 antaman asetuksen (EU) N:o 305/2011 (eurooppalainen rakennustuoteasetus, CPR) mukaisesti tämä sertifiikaatti annetaan seuraavalle rakennustuotteelle

Massiivipuupaneelit ja -verhoukset **Palosuojamaalaus, luokka B-s1,d0** **Teknos FR-palosuojamaalaus liitteen mukaisesti**

Tuotteen on valmistanut

E.T. Listat Oy

Vähäkankaantie 64
FI-84100 YLIVIESKA

ja valmistuspaikka on Ylivieska
Vähäkankaantie 64
FI-84100 YLIVIESKA

Tällä sertifiikaatilla vahvistetaan, että kaikki suoritustason pysyvyyden arviointiin ja varmentamiseen liittyvät ehdot ja suoritustasot, jotka on esitetty seuraavan standardin liitteessä ZA

EN 14915:2013

on täytetty järjestelmän 1 mukaisesti ja että

tehtaan tuotannon valvonta täyttää yllä esitetyn standardin vaatimukset.

Tämä sertifiikaatti on myönnetty ensimmäisen kerran 28.03.2019 ja on voimassa niin kauan kuin edellä mainitussa yhdenmukaistetussa standardissa asetettuja ilmoitettuja suoritustasoja, ehtoja tai tuotannon sisäistä laadunvalvontaa eikä tuotetta tai tuotannon valmistusolosuhteita ei ole oleellisesti muutettu.

Tämän sertifiikaatin voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta www.finotrol.fi.

Finotrol Oy, ilmoitettu laitos n:o 2412, on päivittänyt tämän sertifiikaatin 9.3.2023.



Petteri Torniainen, toimitusjohtaja



E.T. Listat OyVähäkankaantie 64
FI-84100 YLIVIESKA**Teknos, Teknosafe Flame Guard 2467-10 palonsuojapintakäsittely**

Luokitusraportti: No -21IRG-05 a&r / FCBA (2021)

Teollisesti pintakäsittelyt massiivipuupaneelit valmistettu ja asennettu sisäkäyttöön seuraavasti:**Vaihtoehto 1:**

- Massiivipuinen höylätty tai hienosahattu paneeli, nimellispaksuus vähintään 8 mm, tiheys vähintään 338 kg/m³ ja paneelin paloluokka ilman käsittelyä D-s2,d0.
- Pintakäsittely/pohja, Teknosafe Flame Guard **2467-10**, levitys lisäohentamattomana 200 g/m² ± 10% märkänä mitattuna 4 sivulle
- Pintakäsittely/pinta, Teknosafe Flame Protect **2468-00**, lisäohentamattomana 80 g/m² ± 10% märkänä mitattuna 4 sivulle tai tämä käsittelykerros jätetään kokonaan pois

Asennetun paneelin tausta:

- Puu- tai puupohjainen levy, jonka luokka vähintään D-s2,d0 ja paksuus vähintään 10 mm ja tiheys vähintään 510 kg/m³
TAI
- Euroluokkien A1 tai A2-s1,d0 mukainen levy vähintään 10 mm paksuisena ja tiheydeltään vähintään 510 kg/m³.

Kiinnitys:

- Paneelin kiinnitys mekaanisesti taustan päälle pysty- tai vaakasuoraan, pysty- ja vaakasuuntaiset liitokset
- Ei ilmarakoa paneelin ja taustalevyn välillä

Vaihtoehto 2:

- Massiivipuinen höylätty tai hienosahattu paneeli, nimellispaksuus vähintään 18 mm, tiheys vähintään 433 kg/m³ ja paneelin paloluokka ilman käsittelyä D-s2,d0.
- Pintakäsittely/pohja, Teknosafe Flame Guard **2467-10**, levitys lisäohentamattomana 200 g/m² ± 10% märkänä mitattuna 4 sivulle
- Pintakäsittely/pinta, Teknosafe Flame Protect **2468-00**, lisäohentamattomana 80 g/m² ± 10% märkänä mitattuna 4 sivulle tai tämä käsittelykerros jätetään kokonaan pois

Asennetun paneelin tausta:

- Puu- tai puupohjainen levy, jonka luokka vähintään D-s2,d0 ja paksuus vähintään 8 mm ja tiheys vähintään 510 kg/m³
TAI
- Euroluokkien A1 tai A2-s1,d0 mukainen levy vähintään 8 mm paksuisena ja tiheydeltään vähintään 338 kg/m³.

Kiinnitys:

- Paneelin kiinnitys mekaanisesti taustan päälle pysty- tai vaakasuoraan, pysty- ja vaakasuuntaiset liitokset
- Kiinnitys ilman ilmarakoa tai suljetun/tuulettuvan ilmaraon kanssa paneelin ja taustalevyn välillä

Molempien vaihtoehtojen paloluokitus: B-s1, d0