

SERTIFIKAATTI SUORITUSTASOJEN PYSYVYYDESTÄ

2412-CPR-1006-06

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
palosuojakäsittely liitteen mukaisesti
Luokitus: B-s1,d0**

Tuotteen on valmistanut

Puutavaramaalaamo THT Oy

Korjaamontie 9
FI-13500 Hämeenlinna

ja valmistuspaikka on Hämeenlinna
Korjaamontie 9
FI-13500 Hämeenlinna

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

EN 14915:2013

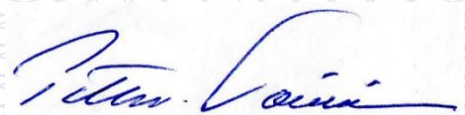
on täytetty järjestelmän 1 mukaisesti ja että

tehtaan tuotannon valvonta täyttää yllä esitetyn standardin vaatimukset.

Tämä sertifiikaatti on myönnetty ensimmäisen kerran 4.4.2014 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.

Control Union Finland Oy, ilmoitettu laitos n:o 2412, on päivittänyt tämän sertifiikaatin 30.09.2024.



Petteri Torniainen
Toimitusjohtaja



Control Union Finland Oy (Finotrol)

OFFICE • Teollisuuskatu 3 - 5 • FI-50130 Mikkeli
• Finland • NB CPR/2412 • W www.finotrol.fi

Liite Sertifikaattiin n:o 2412-CPR-1006-06

Puutavaramaalaamo THT Oy

Korjaamontie 9
FI-13500 Hämeenlinna

Teknos FR-palosuojamaalaus Teknosafe 2407-00 + Nordica Eco 3330-03 Testaus referenssi: Luokitusraportti K107/2022, Meka 2022

Maalatut massiivipuupaneelit valmistettu ja asennettu ulkokäyttöön seuraavasti:

Vaihtoehto 1:

Tuote:

- Massiivipuinen kuusipaneeli hienosahapinnalla, nimellispaksuus 19-57 mm
- Paneelin tiheys kuusen luontaisen tiheys vaihtelun mukaisesti
- Pohjamaalaus hienosahapinnalle Teknosafe 2407-00, valkoinen, levitys 350 g/m², ± 10% märkänä ohentamattomana mitattuna.
- Mikäli paneelin tausta on höylätty, niin levitysmäärä höylätylle taustalle vähintään 250 g/m² märkänä
- Pintamaalaus Teknos Nordica EKO 3330-03 maalilla. Levitysmäärä enintään 150 g/m², märkänä ohentamattomana.
- Pohjamaalauksen alla voidaan käyttää Teknol Aqua 1410-01 väritöntä puunsuoja-ainetta 100 - 120 g/m² märkänä.

Asennetun paneelin tausta:

- Euroluokkien A1 tai A2-s1,d0 mukainen levy
- Mahdollinen ilmarako panelin ja taustalevyn väliin toteutettava puisilla rimoilla joiden luokitus D-s2,d0 tai parempi tai mikä vain luokan A1 tai A2-s1,d0 tuote, jonka minimitiheys 525 kg/m³

Kiinnitys:

- Paneelin kiinnitys mekaanisesti taustaan
- Ilman ilmarakoa, ilmaraon kanssa tai tuulettuvan ilmaraon kanssa

Vaihtoehto 2:

Tuote:

- Massiivipuinen kuusipaneeli **höyläpinnalla**, nimellispaksuus **18 mm**
- Pohjamaalaus Teknosafe 2407-00, levitys vähintään 250 g/m² märkänä ohentamattomana.
- Pintamaalaus Teknos Nordica EKO –3330-03 maalilla maalilla, levitys enintään 60 g/m² märkänä mitattuna.

Asennetun paneelin tausta:

- Kipsilevy (paperipintainen) tai muu vastaava Euro luokkien A1 tai A2 mukainen levy vähintään 12 mm paksuisena ja vähintään tiheydeltään 525 kg/m³.

Kiinnitys:

- Paneelin kiinnitys mekaanisesti taustaan koolauksen päälle.

Vaihtoehtojen 1-2 paloluokitus: B-s1,d0

Liite Sertifikaattiin n:o 2412-CPR-1006-06

Teknos FR-palosuojamaalaus
Teknosafe 2407-00 + Teknosafe Flame Protect 2408
Testaus referenssi: Luokitusraportti K107/2022, Meka 2022

Maalatut massiivipuupaneelit valmistettu ja asennettu ulkokäyttöön seuraavasti:

Tuote:

- Massiivipuinen kuusipaneeli hienosahapinnalla, nimellispaksuus 19-57 mm
- Paneelin tiheys kuusen luontaisen tiheys vaihtelun mukaisesti
- Pohjamaalaus hienosahapinnalle Teknosafe 2407-00, kaikki sävyt, levitys 350 g/m², ± 10% märkänä ohentamattomana mitattuna.
- Mikäli paneelin tausta on höylätty, niin levitysmäärä höylätylle taustalle vähintään 250 g/m² märkänä
- Pintamaalaus Teknosafe Flame Protect 2408 maalilla. Levitysmäärä 150 g/m², ± 10% märkänä ohentamattomana.
- Pohjamaalauksen alla voidaan käyttää Teknol Aqua 1410-01 väritöntä puunsuoja-ainetta 100 - 120 g/m² märkänä.

Asennetun paneelin tausta:

- Euroluokkien A1 tai A2-s1,d0 mukainen levy
- Mahdollinen ilmarako panelin ja taustalevyn väliin toteutettava puisilla rimoilla joiden luokitus D-s2,d0 tai parempi tai mikä vain luokan A1 tai A2-s1,d0 tuote, jonka minimitiheys 525 kg/m³

Kiinnitys:

- Paneelin kiinnitys mekaanisesti taustaan
- Ilman ilmarakoa, ilmaraon kanssa tai tuulettuvan ilmaraon kanssa

Vaihtoehdon paloluokitus: B-s1,d0

Liite Sertifikaattiin n:o 2412-CPR-1006-06

Teknos FR-palosuojamaalaus
Teknosafe 2407-00 + Teknoclad 3370/3371
Testaus referenssi: Luokitusraportti K107/2022, Meka 2022

Maalatut massiivipuupaneelit valmistettu ja asennettu ulkokäyttöön seuraavasti:

Tuote:

- Massiivipuinen kuusipaneeli hienosahapinnalla, nimellispaksuus 19-57 mm
- Paneelin tiheys kuusen luontaisen tiheys vaihtelun mukaisesti
- Pohjamaalaus hienosahapinnalle Teknosafe 2407-00, kaikki sävyt, levitys 350 g/m², ± 10% märkänä ohentamattomana mitattuna.
- Mikäli paneelin tausta on höylätty, niin levitysmäärä höylätylle taustalle vähintään 250 g/m² märkänä
- Pintamaalaus Teknoclad 3370/3371 maalilla. Levitysmäärä 100 g/m², ± 10% märkänä ohentamattomana.
- Pohjamaalauksen alla voidaan käyttää Teknol Aqua 1410-01 väritöntä puunsuoja-ainetta 100 - 120 g/m² märkänä.

Asennetun paneelin tausta:

- Euroluokkien A1 tai A2-s1,d0 mukainen levy
- Mahdollinen ilmarako panelin ja taustalevyn väliin toteutettava puisilla rimoilla joiden luokitus D-s2,d0 tai parempi tai mikä vain luokan A1 tai A2-s1,d0 tuote, jonka minimitiheys 525 kg/m³

Kiinnitys:

- Paneelin kiinnitys mekaanisesti taustaan
- Ilman ilmarakoa, ilmaraon kanssa tai tuulettuvan ilmaraon kanssa

Vaihtoehdon paloluokitus: B-s1,d0

Liite Sertifikaattiin n:o 2412-CPR-1006-06

HOLZ PROF (HR Prof) palosuoja käsittely

Käsitellyt massiivipuupaneelit valmistettu ja asennettu seuraavasti:

Tuote:

- Massiivipuiset kuusi-, mänty-, tammi-, seetri-, tai lehtikuusipaneelit. Kuusipaneelien paksuuden tulee olla vähintään 18 mm, mäntypaneelien paksuuden tulee olla vähintään 14 mm ja muiden mainittujen puulajien paneelien paksuuden tulee olla vähintään 22 mm.
- Paneelin tiheys puun luontaisen tiheysvaihtelun mukainen.
- Levitys märkänä mitattuna vähintään 300 g/m².
- Palonsuojatuote on väritön.
- Palonsuojatuotteen päälle ei muuta pinnoitusta.

Asennetun paneelin tausta:

- Taustalevyä tulee käyttää. Taustalevyksi soveltuvat kaikki rakennusmääräyksissä hyväksytyt levyt A1 tai A2-luokan levyt.

Kiinnitys:

- Paneelit kiinnitetään mekaanisesti taustaan, ilmarako maksimissaan 22 mm.

Tuotteen paloluokitus: B-s1,d0



Control Union Finland Oy (Finotrol)

OFFICE • Teollisuuskatu 3 - 5 • FI-50130 Mikkeli
• Finland • NB CPR/2412 • W www.finotrol.fi