



Himmelbyen, 2017-2019. Arkkitehti: The Seasons.
Kuva: Terkel Bo Grum-Schwensen. ©Bergsten Timber AS

Palosuojattu Lunawood-lämpöpuu

Lunawood-lämpöpuutuotteet ovat saatavilla nyt myös palonuojuuttuna.

Tämä innovaatio laajentaa Lunawood-lämpöpuun käyttömahdollisuuksia kestäväen arkkitehtuurin parissa entisestään. Palosuojakäsittelyn ansiosta Lunawood-lämpöpuu täyttää P1- ja P2-rakennusten julkisivurakenteissa vaaditun paloluokan B.

Lunawoodin käyttö on Euro-koodin EN 13501 alaista projekteissa, joissa on paloluokkavaatimus. Palosuojakäsittelyn ansiosta Lunawood-lämpöpuu täyttää P1- ja P2-rakennusten julkisivurakenteissa vaaditun paloluokan B.

Palosuojausessa käytetty tekniikka ja menetelmä on dokumentoitu ja CE-merkitty käsittelyprosessi, jonka ansiosta palosuojaus on korkeaa laatua on taattu. Höylätyt tongue&groove Lunawood -tuotteet ovat paloluokassa B-s1,d0, kun taas 3D-Lunawood -tuotteet ovat paloluokassa B-s2,d0. Ulkokäytössä paloherkkyyksivaatimus on minimissään B-s2,d0 ja sisäkäytössä vastaava arvo on B-s1,d0.

Samat ominaisuudet, parannettu paloluokka

Palosuojauskäsittely ei vaikuta Lunawood-lämpöpuutuotteiden ulkonäköön eikä teknisiin ominaisuuksiin. Tuote pysyy käsittelyn jälkeenkin sää- ja mittapysyvänä. Lunawood tarjoaa palosuojattuja tuotteita myös maalattuna. Maalauksen toteuttaa CE-sertifioitu kumppanimme.

Hyvä tietää

- Euroluokka B-s1/s2,d0 (EN 13501)
- Voidaan käyttää P1 ja P2 rakennuksissa
- Tuotteen alkuperäiset ominaisuudet pysyvät samana
- Ei huuhtoudu, huoltovapaa
- Saatavilla myös tehdasmaalattuna CE-sertifioitulta kumppanilta





Himmelbyen, 2017-2019. Arkkitehti: The Seasons.
Kuva: Terkel Bo Grum-Schwensen. ©Bergsten Timber AS

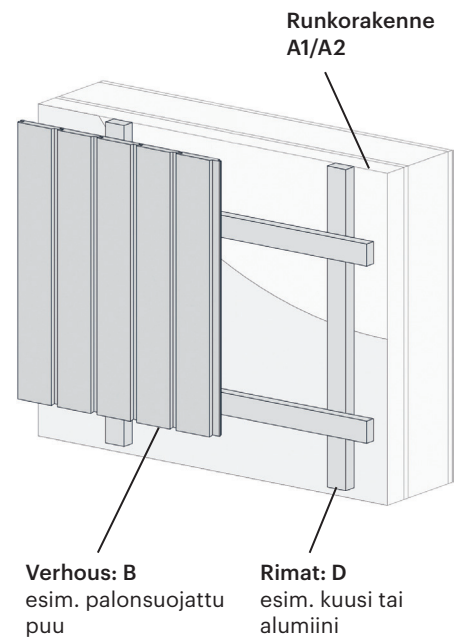
Rakenteelliset vaatimukset

Runkomateriaalien tulee täyttää paloluokitus A1 tai A2, koolauspuun on täytettävä Euroluokka D tai alumiinikoolaus. Verhouksen tulee täyttää paloluokka B.

Julkisivunlaudoituksen (suljettu rakenne) tuuletusrako Lunawoodin asennusohjeiden mukaisesti. Avoimet rakenteet on testattava ja hyväksyttävä erikseen.

Kiinnitys nautoilla ja ruuveilla Lunawoodin ohjeiden mukaan.

Tuote	Paloluokitus	Käyttö	Huomioitavaa
Min. 19 mm ponttipaneeli, Lunawood-lämpöpumpu mänty/kuusi	B-s1,d0	Ulko- ja sisäkäyttö	
3D- kuusituotteet	B-s2,d0	Ulkokäyttö	Vain pystyasennus
Rimat	B-s1,d0	Ulko- ja sisäkäyttö	Koko rakenne palotestattava



Kiinnitys:
Nautoilla ja ruuveilla Lunawoodin ohjeiden mukaan

lunawood.com

Tämä esite on julkaistu vain tiedotustarkoituksella. Lunawood tai sen edustajat eivät ole sisällöstä missään vastuussa, vaikkakin Lunawood on parhaansa mukaan varmistanut neuvojen, suositusten ja tietojen oikeellisuuden. Lunawood pidättää itsellään oikeuden muuttaa tuotteitaan sekä tuotetietojaan ja -valikoimaansa ilman ennakkoilmoitusta.


LUNAWOOD