

# CEMBRIT LUJA A

Kiukaantaustalevyksi laatoitettuna

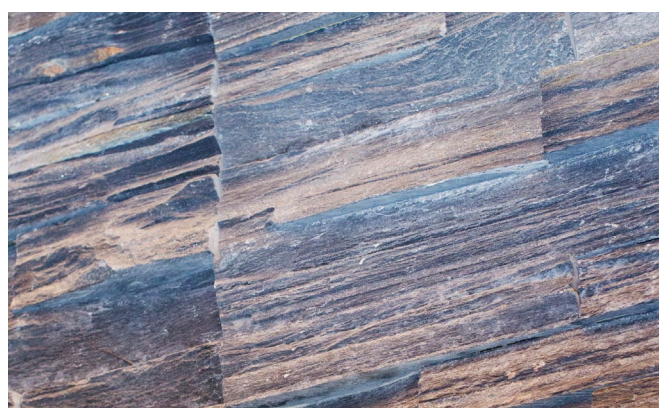
CEMBRIT



# Levytys saunassa kiukaan taustalla ja laatoitettuna

Kaakelilujaa voi käyttää saunan seinissä ainoastaan seinien alaosissa ns. lattian ylösnostojen rakenteissa, koska Kaakelilujan pinnassa oleva vedeneriste ei kestä yli 75 °C:een lämpötiloja. Kiukaan taustalla ja saunan seinien yläosissa Kaakeliluja-levyä ei suositella käytettävän.

Tuotteistamme parhaiten kiukaan taustaseinälle käy tietenkin Cembrin Sauna -levymme (läpivärjätty ja pinnoittamattomat kiukaantaustalevyt), mutta jos tarkoituksenne on laatoittaa / kivipinnoittaa kiukaan tausta, suosittelemme laatoituksenne taakse levyrakenteeksi Cembrin Luja A -levyä. Levy kestää saunan lämpötiloja hyvin, koska siinä ei ole lämpöherkkää vedeneristettä.



## Kiinnitys kaakeloinnin alle saunaan

- Suosittelemme käyttämään 12 mm:n paksuista Luja A -levyä.
- Luja A levyn takapinta tulee käsitellä vedeneristeellä ennen sen asentamista levyn taipuilun estämiseksi. Takapinnan käsittelyyn voi käyttää Casco Pohjuste 3698 -pohjustetta. Ensin levyn tausta käsitellään: Iosa pohjustetta, 3 osaa vettä seoksella. Esikäsitteilyn imeytyttyä taustapuoli käsitellään laimentamattomalla pohjusteella ja annetaan kuivua 24 tuntia.
- Levyn kiinnittämiseksi rankajako k 300 mm ja levyn taakse jätettävä vähintään 19 mm:n tuuletusväli
- Senkkaavien ruuvien jako kaikilla rangoilla k 200 mm
- Muilta levyn kiinnityksen osin noudatetaan Luja A:n asennusohjetta.

## Laatoitus

- Kostuta Luja A -levyn pinta mattakosteaksi puhtaaseen veteen kastellulla liinalla tai siveltimellä ennen laastin levitystä. Levitä laastia imeytetylle kostealle levyille.
- Seinälaatat/sisustuskivet kiinnitetään suoraan levyn pintaan tarpeeksi lämmönkestävällä (ja mukautumiskykyisellä) saneerauslaastilla laastivalmistajan ohjeiden mukaan esim. Casco Multifix Superflex 4142 -laastilla. Levitä laastia sekä levyyn että kiinnitettävään laattaan.
- Alle 20 mm paksuja kivilaattoja ei saa asentaa levysauman ylitse (tehtävä siis liikunta/laattasauma levysaumaan)
- Saunassa ja etenkin kiukaan taustalla laattojen saumat ovat arkoja halkeamille, eli laattasaumoissa esiintyy helposti hiushalkeamia lämpötilaerojen aiheuttamana. Valitse siis mahdollisimman joustava saumalaasti esim. Casco Dekor Premium (1–12mm) tai vaihtoehtona on myös jättää laatat saumaamatta, mutta lähtökohtaisesti hyväksy saumojen mahdollinen halkeilu.
- Kivilaattojen paino saa olla enintään 40 kg/m<sup>2</sup>.

On tärkeää, että kaikkien käytettävien materiaalien soveltuvuus saunaan varmistetaan niiden valmistajilta ennen asennustöitä. Tämä ohje on vain löylyhuonetta varten, muissa märkätiloissa laatoituksen alla tulee käyttää Kaakeliluja-levyä. Tämä ohje koskee pelkästään asuintaloissa olevia tavallisia suomalaistyyppisiä saunoja, jotka ovat lattiapinta-alaltaan enintään 10 m<sup>2</sup>. Cembrin Oy vastaa ainoastaan valmistamansa levyn ominaisuuksista ja toiminnasta käyttökohteessa. Yllä esitetty ohje ja seikat eivät ole rakenteen täydellinen asennusohje jo yksinomaan sen takia, että tällaisessa rakenteessa tarvitaan monen eri valmistajan tuotteita.



[www.cembrit.fi](http://www.cembrit.fi)

JULKISIVULEVYYT | RAKENNUSLEVYYT | SISUSTUSLEVYYT

Cembrit on maailman suurimpia kuitusementtilevyjen valmistajia.  
Ota yhteyttä Cembrit-myyntiin p. 019 287 61 tai [sales@cembrit.fi](mailto:sales@cembrit.fi).

**CEMBRIT**