

ASENNUSOHJE PAROC CGL 20

(C, CC, CY, CYC, Y, YC)

BETONISEN VÄLIPOHJAN ALAPUOLINEN
LÄMMÖNERISTYS JA PALOSUOJAUS
LIIMATTAVILLA LAMELLIERISTEILLÄ

14.10.2025

© Paroc Group Oy

YLEISTÄ

Katso asennusohjeen lopussa esitetyt HUOMAUTUKSET 1-6 asennuksen onnistumiseksi.



Soveltuu säältä suojassa oleviin ulko- ja sisätiloihin.



Asennusalustan (sallittu alusta: ontelo- tai betonilaatta) on oltava kiinteä, tasainen, kuiva ja puhdas. Ota tarvittaessa yhteyttä kohteen suunnittelijaan. [1)]



Asennuslämpötila +5 - +30°C (ilma ja asennusalusta)

© Paroc Group Oy

TARVIKKEET


PAROC SW-liima (XPG 001) [2)]


Vesi


Laastin sekoituskone


Astia laastille


Laastikampa, 10 x 10 mm hammastettu reuna

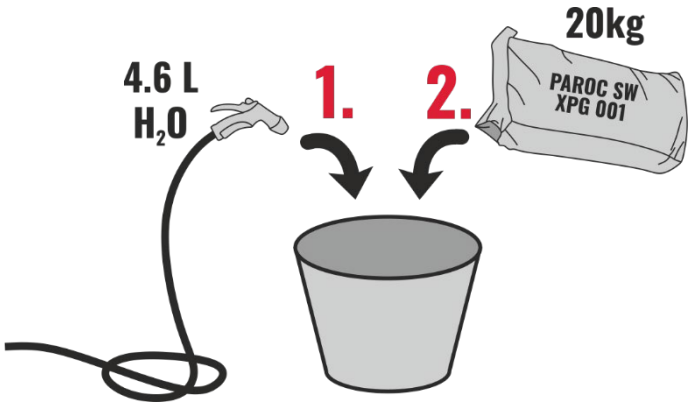

Laastikampa, tasainen reuna


Villaveitsi

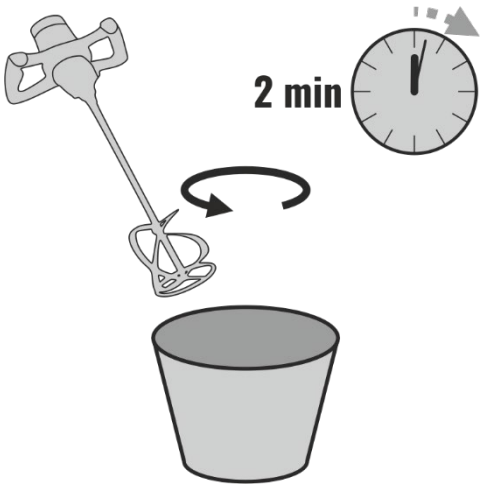
© Paroc Group Oy

1. LIIMAN SEKOITUS

A

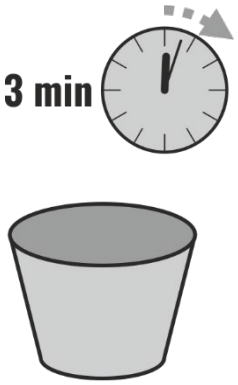


B

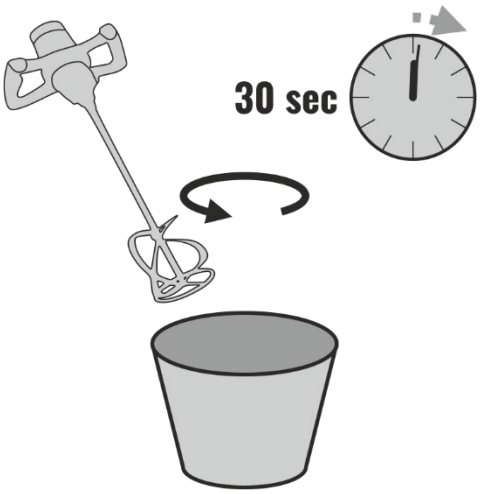


© Paroc Group Oy

C

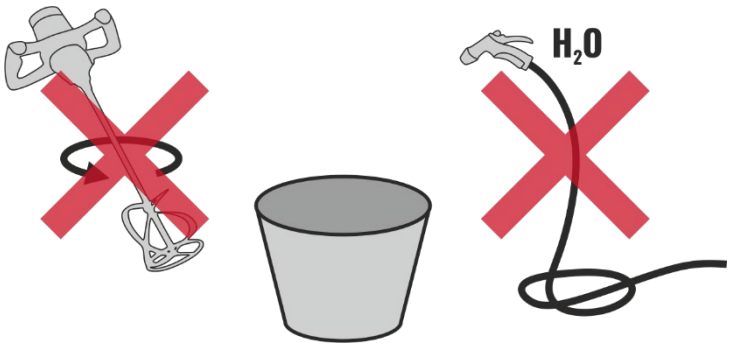


D



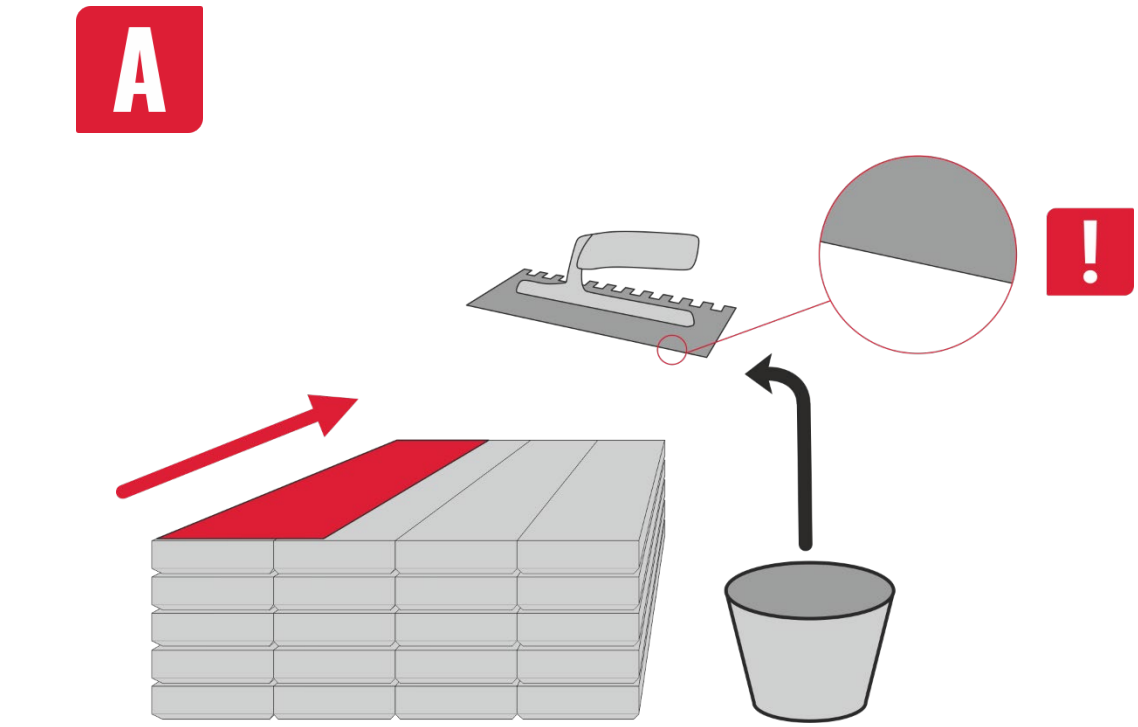
!

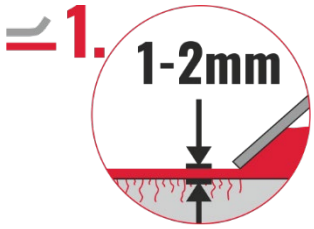
2. A & B < 30 min 3)



© Paroc Group Oy

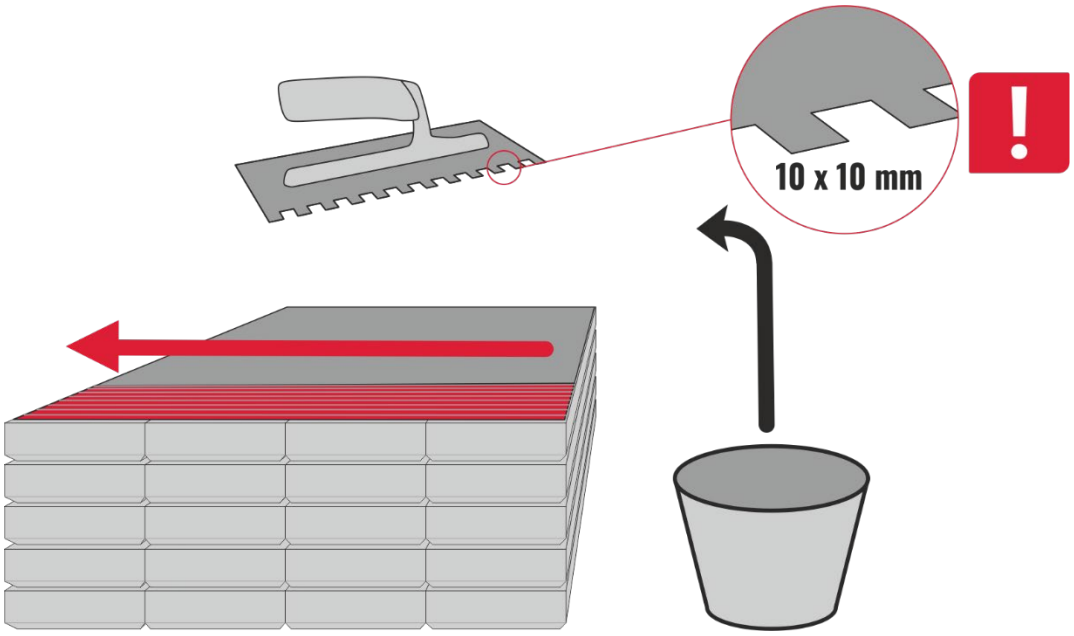
2. LIIMAN LEVITYS

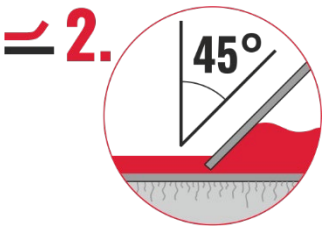


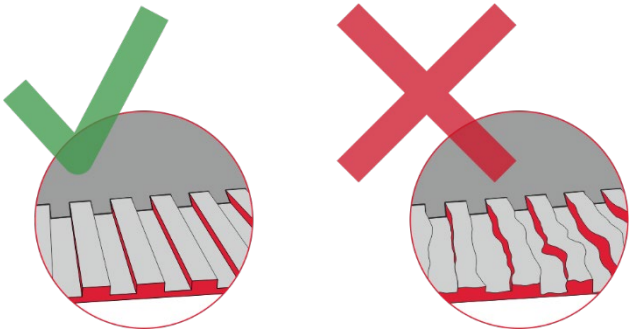


© Paroc Group Oy

B



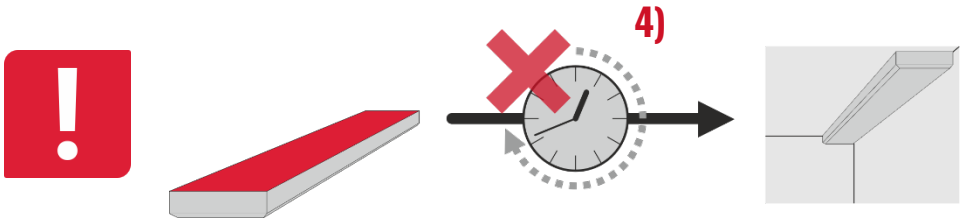




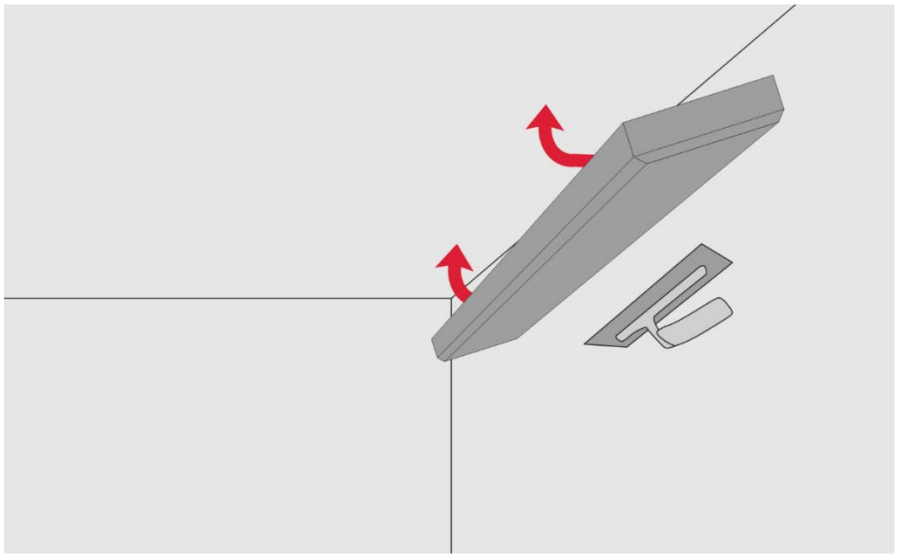
!

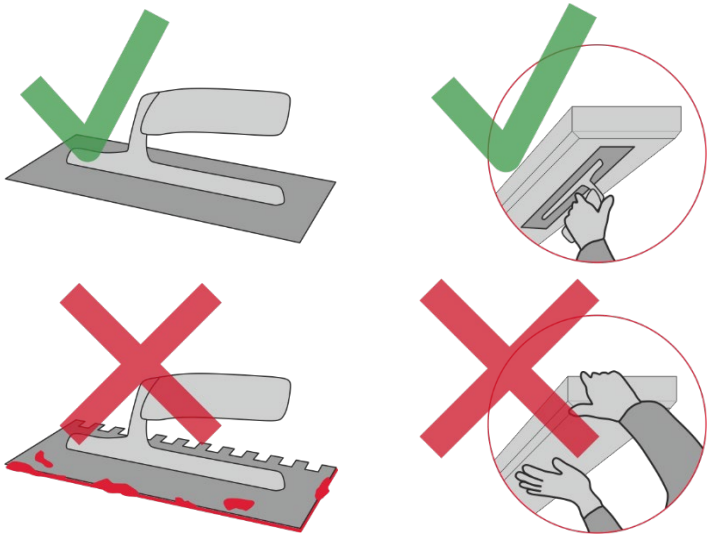
2. A + B ≥ 5 kg PAROC SW-liima / 1 m²

3. LAMELLIEN ASENNUS



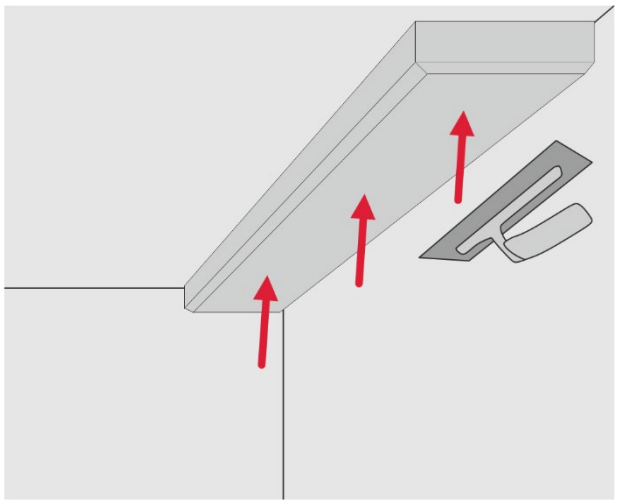
A

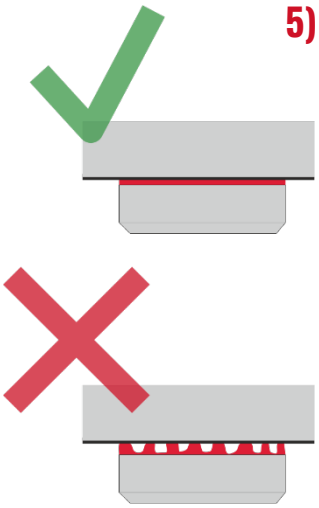




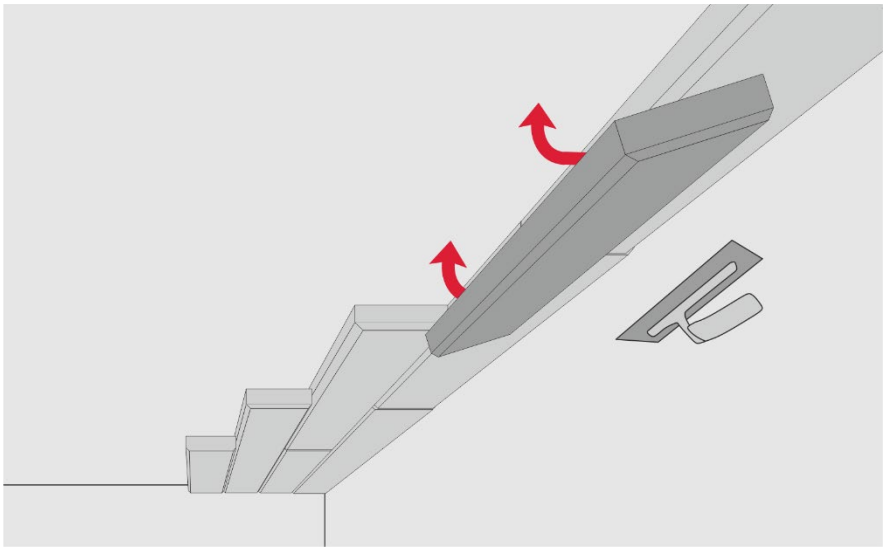
© Paroc Group Oy

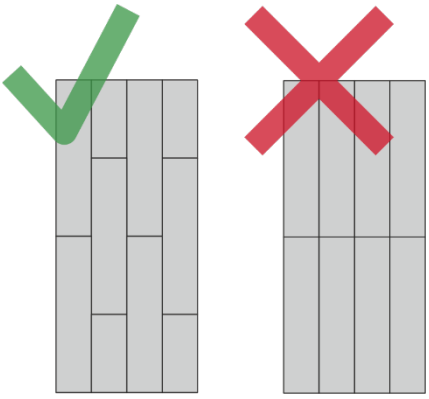
B

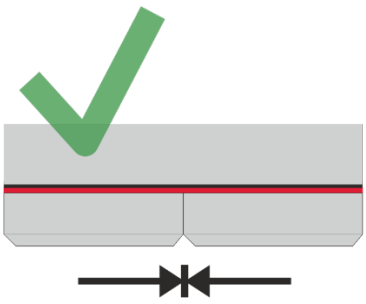


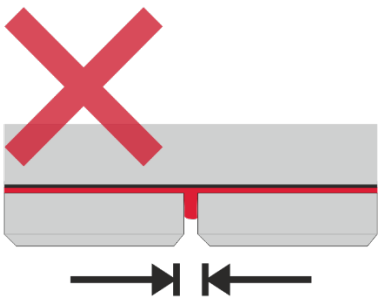


C



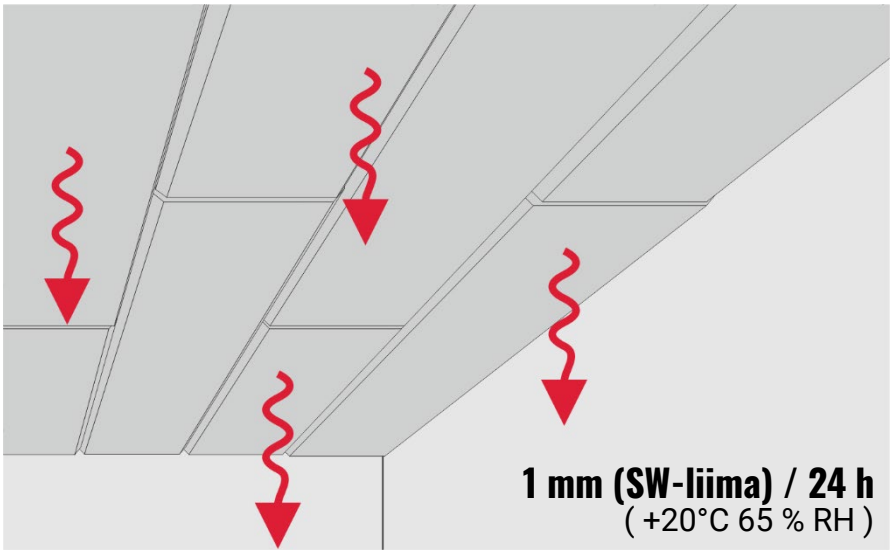




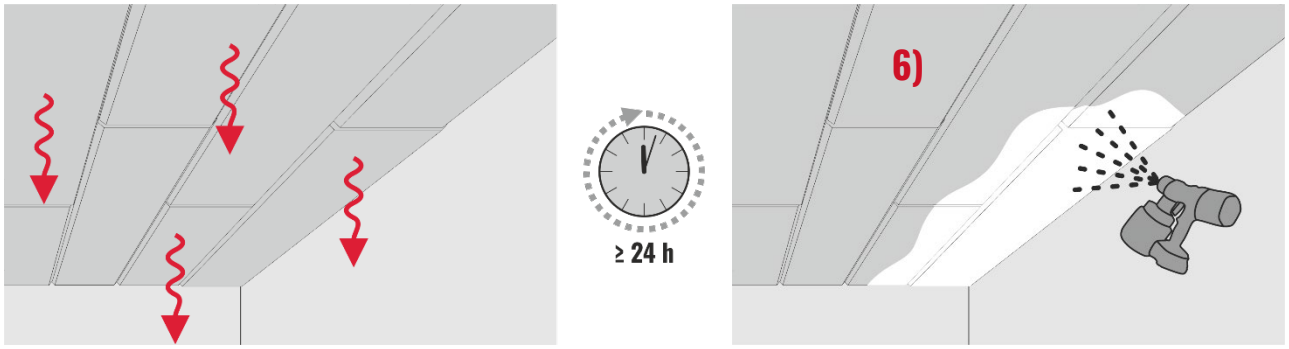


© Paroc Group Oy

4. KUIVUMINEN, KIINNITTYMINEN



5. TARVITTAESSA: LAMELLIEN PINTAKÄSITTELY



© Paroc Group Oy

HUOMAUTUKSET

1) Asennusalustan on oltava kiinteä, tasainen, kuiva, kantava ja vapaa rasvasta, homeesta, öljystä ja pölystä. Urakoitsijan vastuulla on tarkistaa liimakiinnityksen soveltuvuus alustalle rakennustyömaalla. Jos epäilet alustan soveltuvuutta tähän asennusmenetelmään, ota yhteyttä kohteen suunnittelijaan asianmukaista arviota varten. Ratkaisuna voi esimerkiksi olla tarve pidemmälle kuivaus-/kovettumisajalle, katon mahdollinen pohjakäsittely, jne.

2) PAROC SW -liiman toimivuus on testattu palokokein. Minkä tahansa muun liiman käyttö on käyttäjän omalla vastuulla. Tarkista liimapussien kunto. Pakkausten tulee olla kuivia ja ehjiä. Älä käytä vanhentunutta liimaa. Parhaimman laadun alkuperäispakkauksessa taataan säilyvän 12 kuukautta tuotantopäivästä, joka on merkitty pakkaukseen. Varmista, että vesi on puhdasta ja sopii käytettäväksi laastin sekoittamiseen. Liiman menekki: ≥ 5 kg kuiva-ainetta / 1 m².

3) Älä lisää vettä 30 sekunnin uudelleensekoittamisen jälkeen, koska se heikentää tarttuvuutta voimakkaasti. Liiman avoin aika vaihtelee paljon asennuspaikan lämpötilan ja ilmanvaihdon mukaan. Tyypillisesti liima tulee käyttää 30 minuutin kuluessa sekoittamisesta. Kun liima alkaa kuivua ämpärissä, liiman kiilto himmenee ja väri vaalenee. Tämä tarkoittaa, että kovettuminen on jo alkanut. Liiman käyttöä tämän jälkeen ei suositella, koska tarttuvuus heikkenee.

4) Asenna lamellit heti liiman levittämisen jälkeen parhaan mahdollisen tarttuvuuden saavuttamiseksi.

5) Varmista, että hammastettu liimakerros tasoittuu asennuksessa ja hammastusten väliset ilmaraot poistuvat. Tee tämä painamalla lamelli alustaa vasten puhtaalla laastikammalla. Suosittelemme tekemään koeasennuksen, jotta voidaan varmistua, että vähintään 80 % lamellipinnasta on päällystettynä liimalla siten, ettei liimassa enää ole hammastettuja ilmakanavia.

6) **Palosuojausratkaisussa** Palosuojausratkaisussa lamellieristeen (CGL 20 ja CGL 20cy) pinta voidaan maalata rakennustyömaalla **silikaattimaalilla**. Muiden maalien käyttö voi heikentää tuotteen palo-suojausominaisuuksia ja siten niiden käyttäminen ei ole suositeltavaa. Lamellipinnan viimeistely voidaan suorittaa aikaisintaan 24 h kuluttua asennuksesta. Käytettävän maalin tulee olla hengittävää, kuten silikaattimaalit yleisesti ovat, jotta alustan ja liiman kosteus pääsee kuivumaan.

   Lämmöneristysratkaisussa lamellieristeen (CGL 20 ja CGL 20cy) pinta voidaan maalata rakennustyömaalla. Eristeen pinnan maalaukseen on suositeltavaa käyttää hengittävää silikaattimaalia, joka mahdollistaa alustan ja liiman kosteuden poistumisen. Lamellipinnan viimeistely voidaan suorittaa aikaisintaan 24 h kuluttua asennuksesta.

   Huomioitavaa on, että jokainen maalauskerta heikentää eristeen ääniteknisiä ominaisuuksia.

© Paroc Group Oy

This installation guide is owned by Paroc Group OY ("Paroc").
It was developed by the Technical Team and Sales Team of Paroc solely for use by professional users who are authorized to view its contents. Paroc's Technical Team and Sales Team present the information in the installation guide for mere indicative purposes. While the information therein concerns a technical application of certain Paroc products, it is in no event to be considered as technical advice.
Although we believe the information in this presentation to be accurate, Paroc does not make any warranty or guarantee concerning the accuracy or reliability of its content. When technical matters are discussed, the opinions presented are those of the discussants only.
The material discussed in the installation guide is not intended to present the only or necessarily the best method or procedure. This installation guide is provided in an "as is" format without warranties of any kind, expressed or implied, including but not limited to warranties of title, non-infringement or implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.
Users of the provided information that is presented in the installation guide assume full responsibility for all concept/design decisions made relating to the suitability of use. Users must rely on their own judgment or that of a concept/design professional when determining how to best apply the data provided. Users agree that Paroc is under no obligation to provide additional details, testing or test data on its behalf.

OWENS CORNING® PAROC®