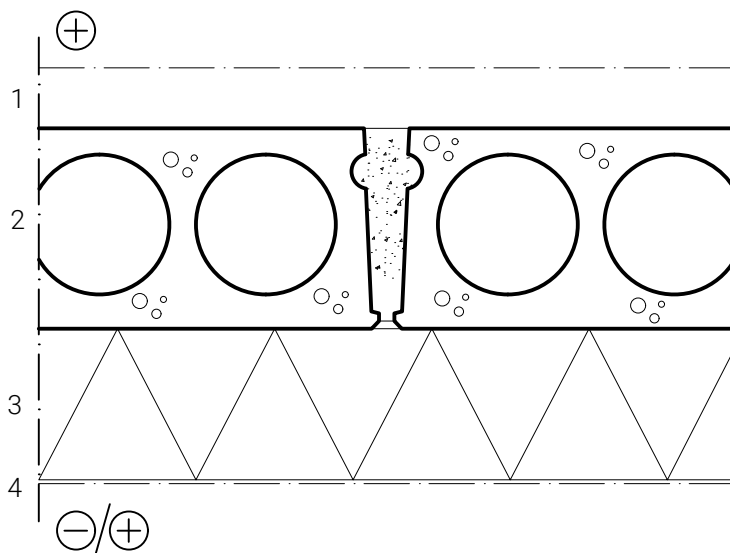




- 1 Pintarakenteet erillisen suunnitelman mukaan
- 2 KANTAVA RAKENNE, ontelo- tai massiivilaatta rakennesuunnitelman mukaan
- 3 LÄMMÖN-/PALOSUOJAERISTE, kivivillalamelli **PAROC CGL 20** tai **CGL 20cy**.
Kiinnitys **PAROC SW-Liima (XPG 001)**
- 4 PINTAKÄSITTELY, katso ohjeistus**

U-arvo

ks. taulukko

Paloluokka

REI 240*

LÄMMÖNERISTYSRATKAISU JA U-ARVO (ontelolaatta 265 mm)					
Tuote	Eristyspaksuus mm & U-arvo				
PAROC CGL 20cy, $\lambda_D = 0,037$ W/mK (mm)		150	200		
PAROC CGL 20, $\lambda_D = 0,037$ W/mK (mm)	140		200	270	400
U-arvo (W/m²K)	0,23	0,22	0,17	0,13	0,09

PAROC CGL 20cy maksimipaksuus on 250 mm.

*Eristepaksuudet 50 - 400 mm. Katso tarkemmat ohjeet: PAROC Palosuojausopas Betoni

****PAROC CGL 20, CGL 20cy** -lamellien pintakäsittely (tarvittaessa)

Palosuojausratkaisussa lamellieristeen (**CGL 20 ja CGL 20cy**) pinta voidaan maalata rakennustyömaalla **silikaattimaalilla**. Muiden maalien käyttö voi heikentää tuotteen palosuojausominaisuuksia 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 maalauskerä heikentää eristeen ääniteknisiä ominaisuuksia.

Asennuksella voi olla samanaikaisesti sekä palosuoja että lämmöneristysfunktio. Tällöin molempien ratkaisujen vaatimusten/reunaehtojen tulee täyttyä.