

11 a PYSTYLEIKKAUS SISÄKUORIBETONIELEMENTTI, KARMILIITOS

Tuulettuva, ulkoverhous jonka suojaus vastaa rakennuksen korkeudesta riippuen EI15 tai EI30 vaatimusta.

Aukkojen ylä- ja alareunat sekä sivut suojataan palolta sisäpuolelta karmiliitoksen vaakaleikkauksessa esitetyin menetelmin.

PALOKATKO ERISTETILASSA

Karmin leveydellä ei ole paloteknistä vaatimusta

Apukarmirakennevaihtoehdot:

- Puinen apukarmi, paksuus ≥ 30 mm
- **Karmirakenne, joka vastaa suojauseltaan EI30 rakennusosaa**

Apukarmirakenteen liitos eristeeseen normaaliin tapaan, esimerkiksi saumavaahdolla.

Karmin ja apukarmi- / seinärakenteen välinen tiivistys normaaliin tapaan, esimerkiksi normaali saumavaahto.

Tuuletusvälin suojausvaihtoehdot aukon yläreunassa:

Suosittelvat vaihtoehdot:

- Onteloventtiili EI30

Mahdolliset vaihtoehdot, rakenteen kosteustekninen toimivuus varmistettava:

- Kivivillasullonta A2-s1, d0
- Apukarmirakenne jatkettuna tuuletusvälin ulkopintaan
- Muu vastaava suojaus

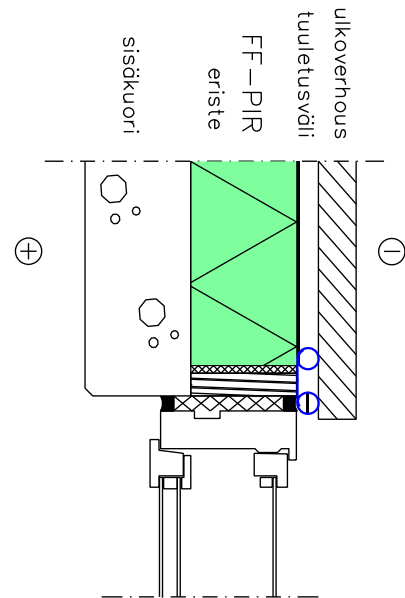
Tuuletusvälin sisäpinta käytetyn eristeen luokan mukaan:

- **FF-PIR FR B-s1, d0 ilman erillistä suojausta, katso kuvat 15a ja 17a**
- FF-PIR + rakennuslevy B-s1, d0
- Muu määräysten mukainen pintamateriaali

HUOM !

≤ 28 m korkeissa rakennuksissa ulkoverhouksen paloluokka voi olla EI15; joka saavutetaan esimerkiksi 23 mm paksulla puuverhouksella; tai EI30; joka saavutetaan esimerkiksi 30 mm:n puuverhouksella.

Yli 28 m ja enintään 56 m korkeissa rakennuksissa ulkoverhouksen paloluokan pitää olla EI30.



Rakennekuivissa on esitetty ainoastaan palotekniset suunnitteluperusteet. Muut rakenteet ja detaljit rakennesuunnittelijan ohjeiden mukaan.