

1 VAAKALEIKKAUS ELEMENTTIEN VÄLINEN PYSTYSAUMA / VÄLISEINÄLIITOS

Elementtisaumat ja -liitokset tehdään rakennesuunnitelmien mukaan.

BETONISANDWICH- ELEMENTTI tuulettumaton

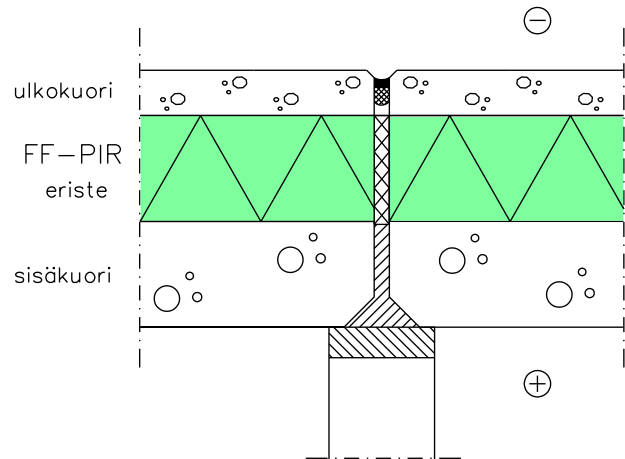
Sauman tiivistysvaihtoehdot:

Sauman leveys ≤ 20 mm

- Tiivistys normaalisti, esimerkiksi normaali saumavaahto.

Sauman leveys > 20 mm

- Tiivistys paloluokitellulla saumauksella, esimerkiksi palopolyuretaanivaahdolla (EN 13501-2).
- Jos sauma tiivistetään kahdella tai useammalla saumavaahtokerroksella, ainoastaan uloimman kerroksen tulee olla paloluokiteltua saumavaahtoa.



Betonelementit liitetään toisiinsa normaalisti palamattomilla materiaaleilla, esimerkiksi teräs- ja betonirakentein.

SISÄKUORIBETONI- ELEMENTTI tuulettuva

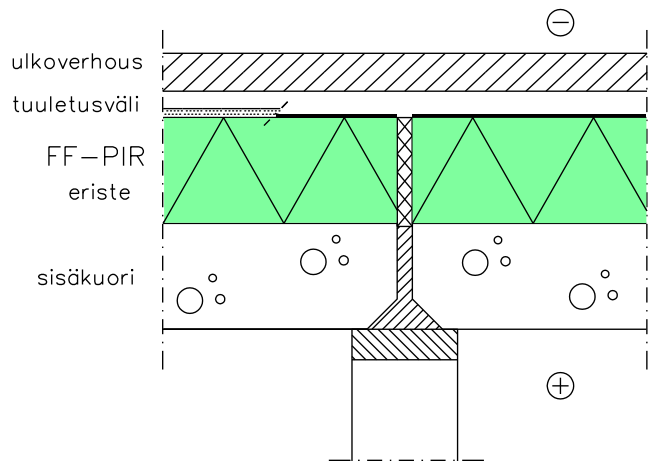
Sauman tiivistysvaihtoehdot:

Sauman leveys ≤ 20 mm

- Tiivistys normaalisti, esimerkiksi normaali saumavaahto.

Sauman leveys > 20 mm

- Tiivistys paloluokitellulla saumauksella, esimerkiksi palopolyuretaanivaahdolla (EN 13501-2).
- Jos sauma tiivistetään kahdella tai useammalla saumavaahtokerroksella, ainoastaan uloimman kerroksen tulee olla paloluokiteltua saumavaahtoa.



Betonelementit liitetään toisiinsa normaalisti palamattomilla materiaaleilla, esimerkiksi teräs- ja betonirakentein.

Tuuletusvälin sisäpinta:

Lämmöneristeenä FF-PIR FR:

- Ei erillistä tuuletusvälin sisäpinnan suojausta
- Eristeen pinnoitteessa sallitaan sauman levyinen katkos sauman kohdalla.

Lämmöneristeenä muu FF-PIR kuin FR-laatu, tuuletusvälin sisäpinta suojataan erillisellä suojakerroksella taulukon 1 mukaisesti:

- Suojakerros tuodaan sauman yli tai asennetaan sauman kohdalla tiiviisti puskuun.

Tuuletusvälin sisäpinta ulkoverhouksen mukaan, katso taulukko 1.

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