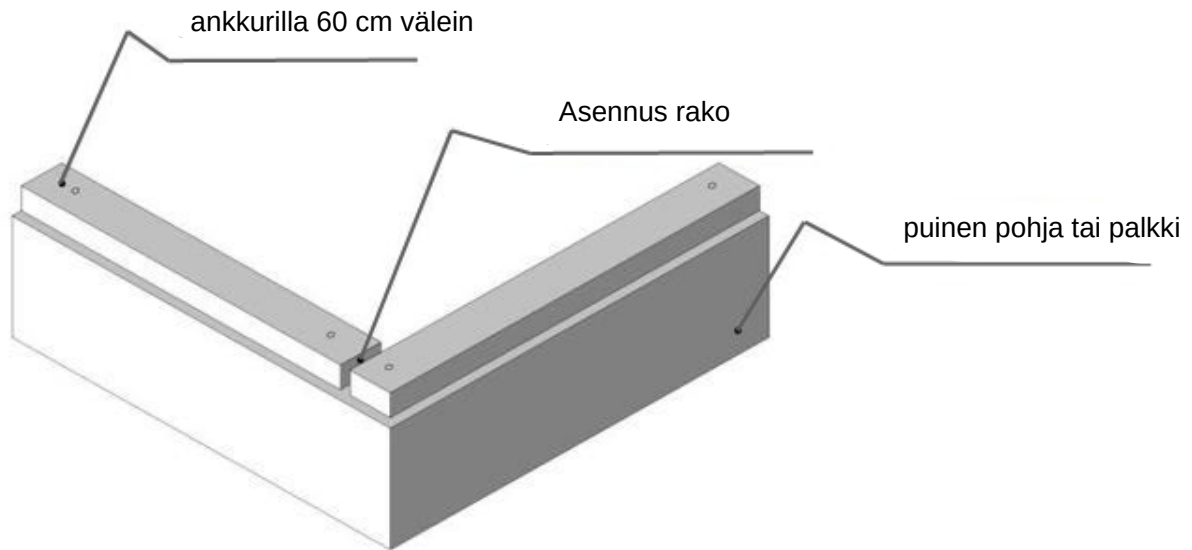


1.- Alalaatan asennus



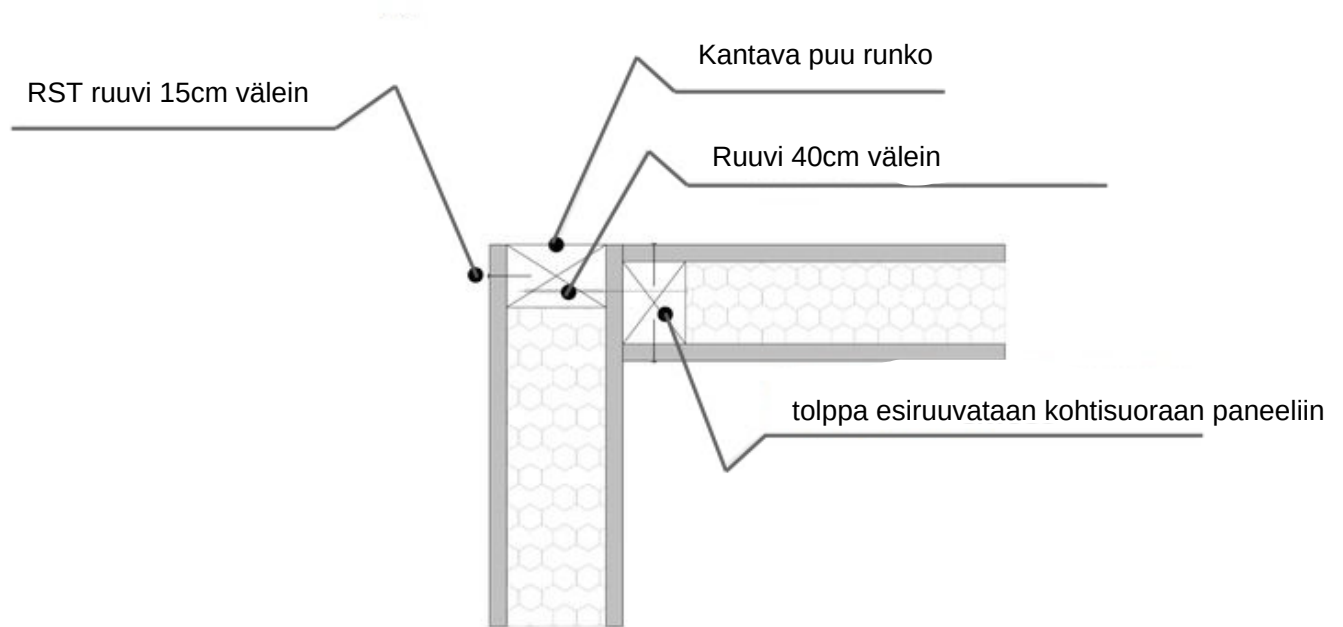
Kiinnitä tasoite lattiaan ankkureilla 60 cm välein.

Levitä kosteussulku tai bitumihuopa kosketusalueelle ja käytä rautaisia ankkureita tai ankkuripultteja.

Käytä puulattiassa rakennesuunnittelun mukaisia ruuveja, jotka on kiinnitetty palkkiin.

Elementtien kulma kohdissa täytyy jättää 20mm asennusrako alajuoksu lankuissa.

2.- Elementin kulmaliitto

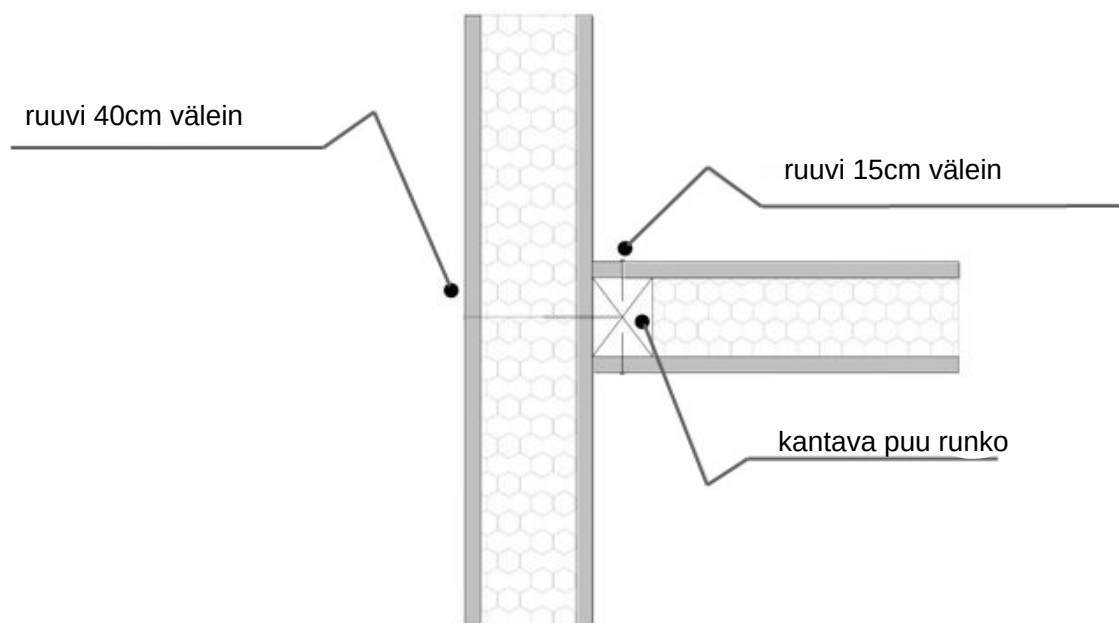


Suosittellemme aloittaa elementtien pystytyksen kulmasta kiinnittämällä oikea pystytolppa (48x198) ensimmäisen elementin sivulle ja sitten kiinnittämään elementin toisenpuolen pystytolpan (48x198), putkisto ja kiinnitys ruuvilla 40 cm välein.

Lopuksi paneelit kiinnitetään ala juoksuun (48x198) sään kestävillä 4x50-ruuveilla 15 cm välein molemmilta puolilta (sisältä ja ulkoa).

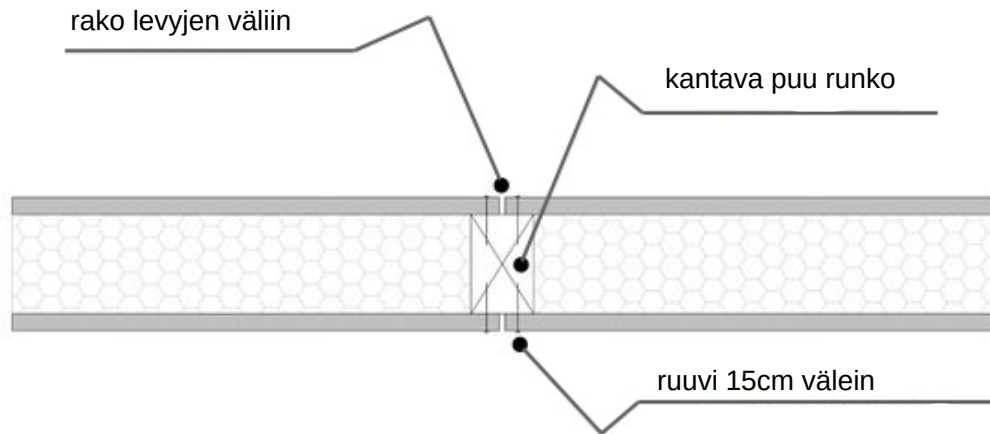
Ennen jokaisen pystytolpan kiinnittämistä elementtiin, täytyy EPS:in ja pystytolpan väliin laittaa uretaanivaahtoa jonka jälkeen pystytolppa asennetaan elementtiin ja kiinnitetään.

3 T-liitos



T-liitoksen liittämiseksi pystyolppa laitetaan suunnitelmien mukaiseen kohtaan ja kun se on asennettu, se kiinnitetään ruuvilla 6x70 40 cm välein.

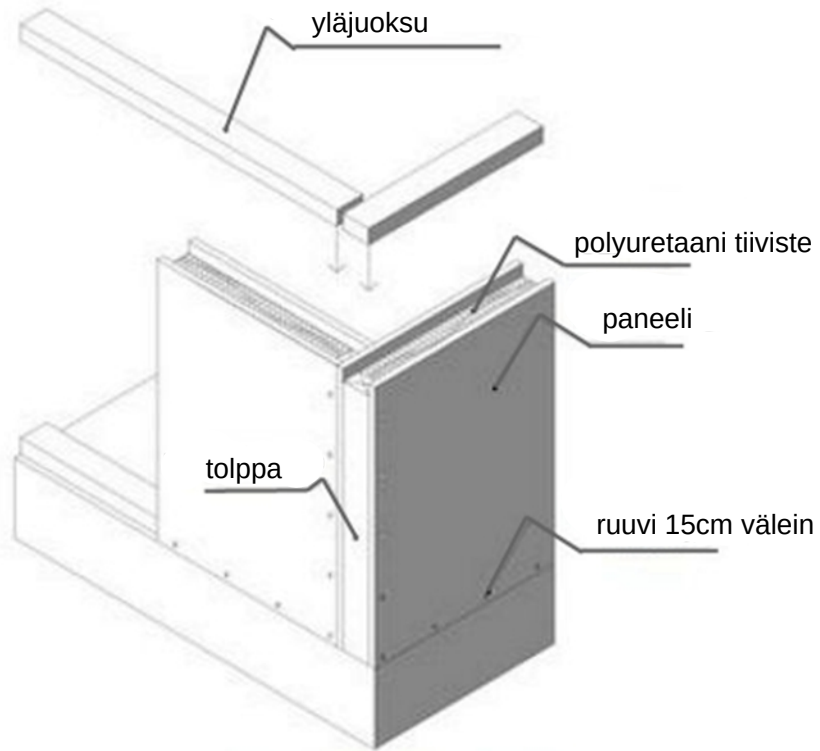
4 Elementin liitos



Jokaisessa elementtien liitoksessa pystytolpat asetetaan EPS:in syvennykseen uretaani vaahdon jälkeen ja levyjen liittämiseksi ruuveilla 15 cm välein.

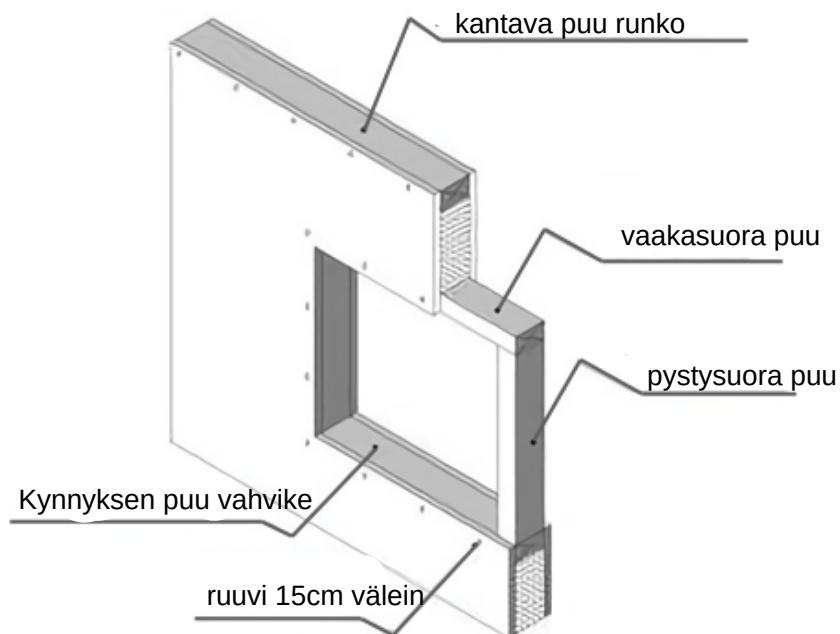
Elementtiliitoksissa on tärkeää levittää uretaanitiiviste ja leikata vuoto radiaalini tai laatan risteyksessä välttämällä kylmäsiltoja ja parantaa rakennejärjestelmän rakenteellista jatkuvuutta.

5- Yläjuoksu



Kruunuksi asetetaan yläjuoksu, uretaanivaahdon(tiiviste) asettamisen jälkeen, ruuveilla kiinnitetään 15 cm välein levyihin.

5.- Ikkuna ja Ovi ylityksien vahvistus



Kun EPS on aukkojen reunoissa, ne vahvistetaan samankokoisilla puilla kuin runko ja kulkevat ympäri, jättäen vaakasuorat puukappaleet kulkemaan pystysuorien kappaleiden vastaanottamiseksi.

Lopuksi ne kiinnitetään paneeliin 6x60 ruuveilla 15 cm välein.

Kaikki pituudet ja ylikuormitukset, laskee rakennesuunnittelija.