

### 1.0 JOHDANTO

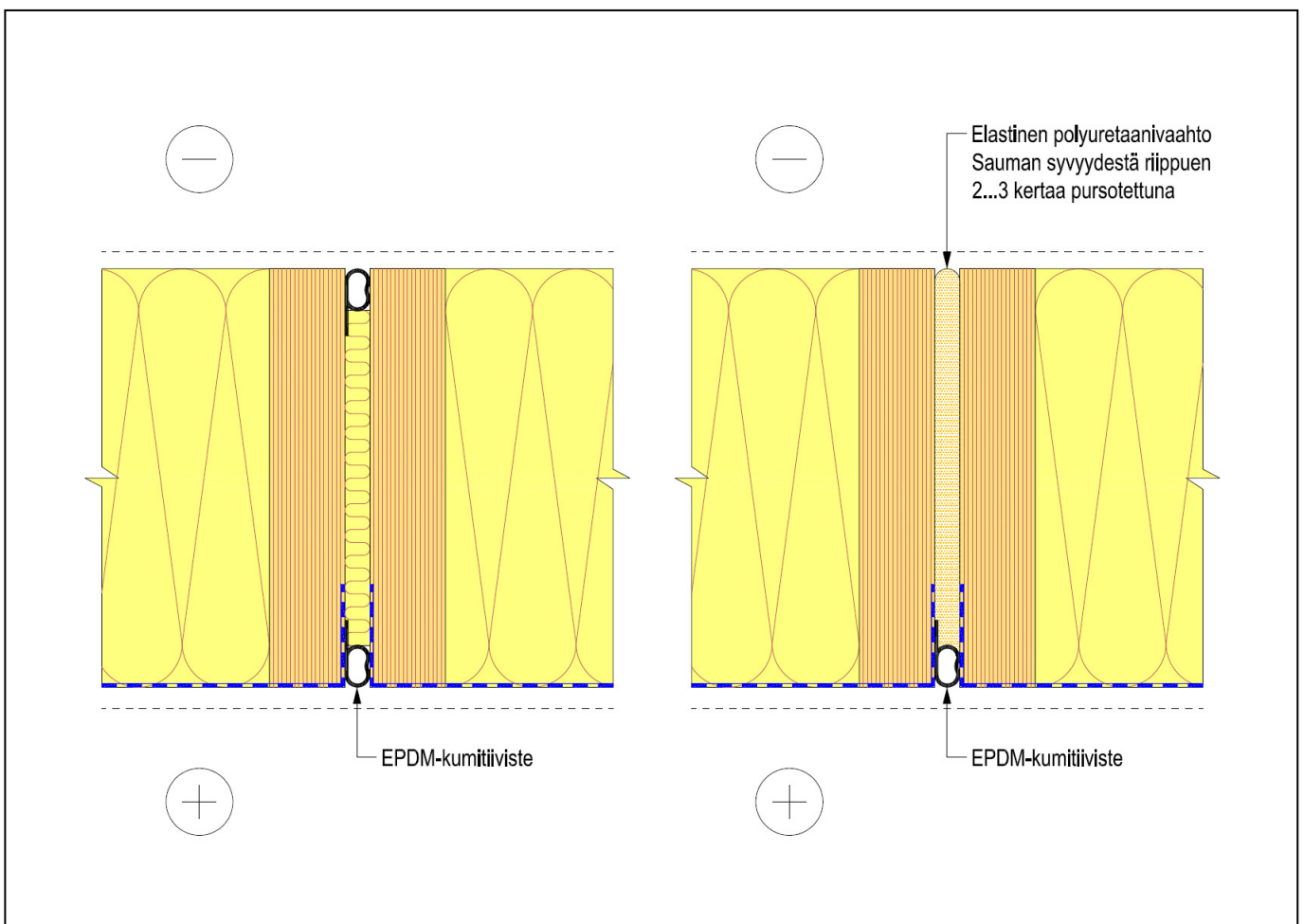
Tässä osassa esitetään elementtien välisten saumojen tiivistysmenetelmiä. Saumoissa suositellaan käytettäväksi EPDM-kumitiivistettä. Erityisen tärkeää tällaisten tiivisteiden asennuksessa on, että tiivistenauha on jatkuva koko elementin matkalla.

#### Katso myös

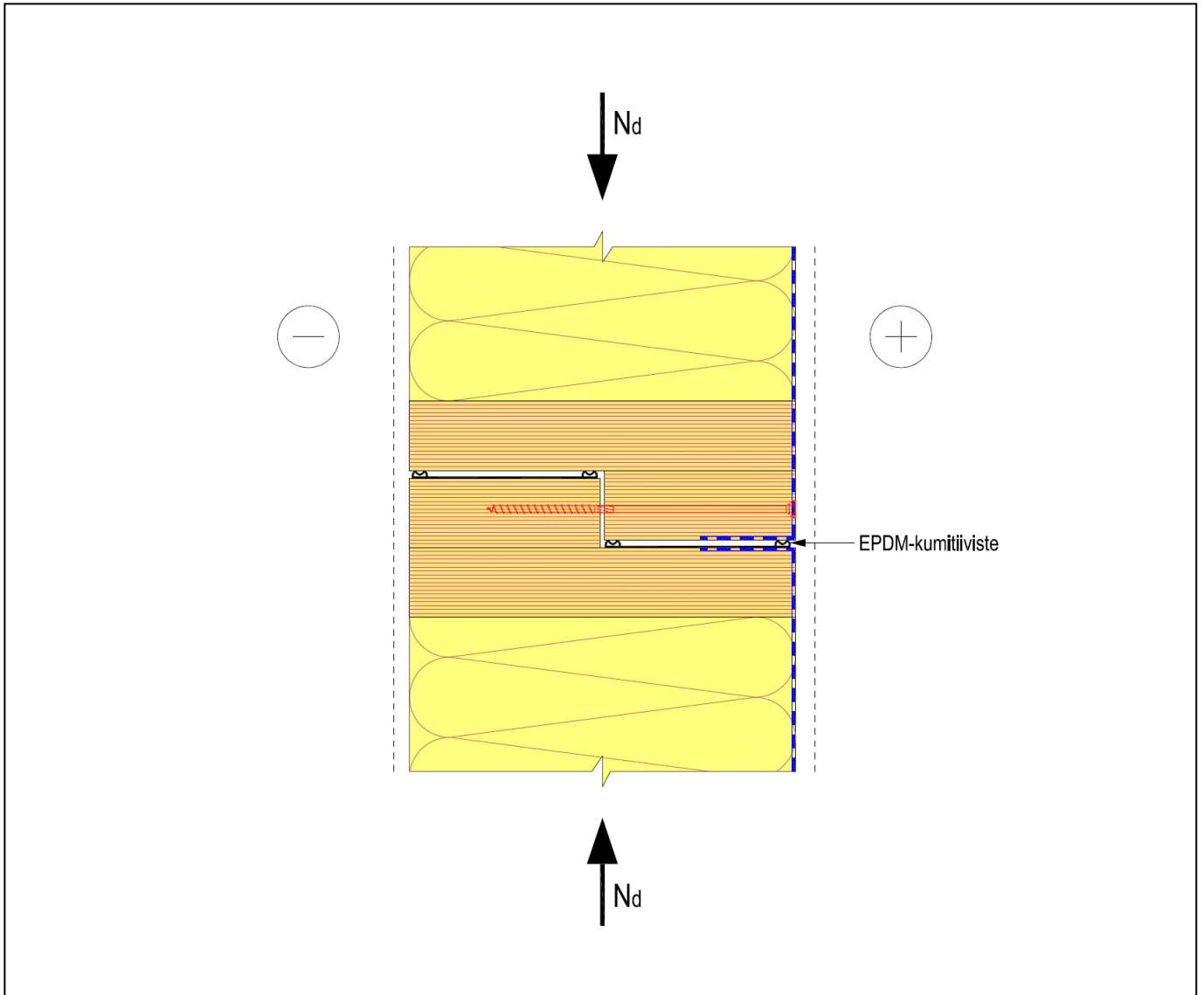
Osa [17 Liittymädetaljit](#)

### 2.0 SEINÄELEMENTTIEN SAUMOJA

Kuvissa 1 ja 2 on esitetty seinäelementtien saumojen tiivistysmenetelmiä. Seinäelementtien pystysaumoissa tulee käyttää mahdollisimman paksua ja pehmeää EPDM-kumitiivistettä, jotta tiivistenauha täyttää koko saumavaran ja ettei tiivisteestä jäykkyys vaikeuta elementtien asennusta. Vaikka EPDM-kumitiiviste tuntuu paikallisesti puristettuna pehmeältä, niin sen puristaminen suuressa pinta-alassa vaatii melko suuren voiman. Erityisesti tähän tulee kiinnittää huomioita pystysaumoissa, joissa ei ole luontaista puristusta (omapaino). Vaakasaumoissa voidaan käyttää ohuempia EPDM-kumitiivistettä, koska elementin omapaino puristaa tiivisteitä riittävästi asennusvaiheessa.



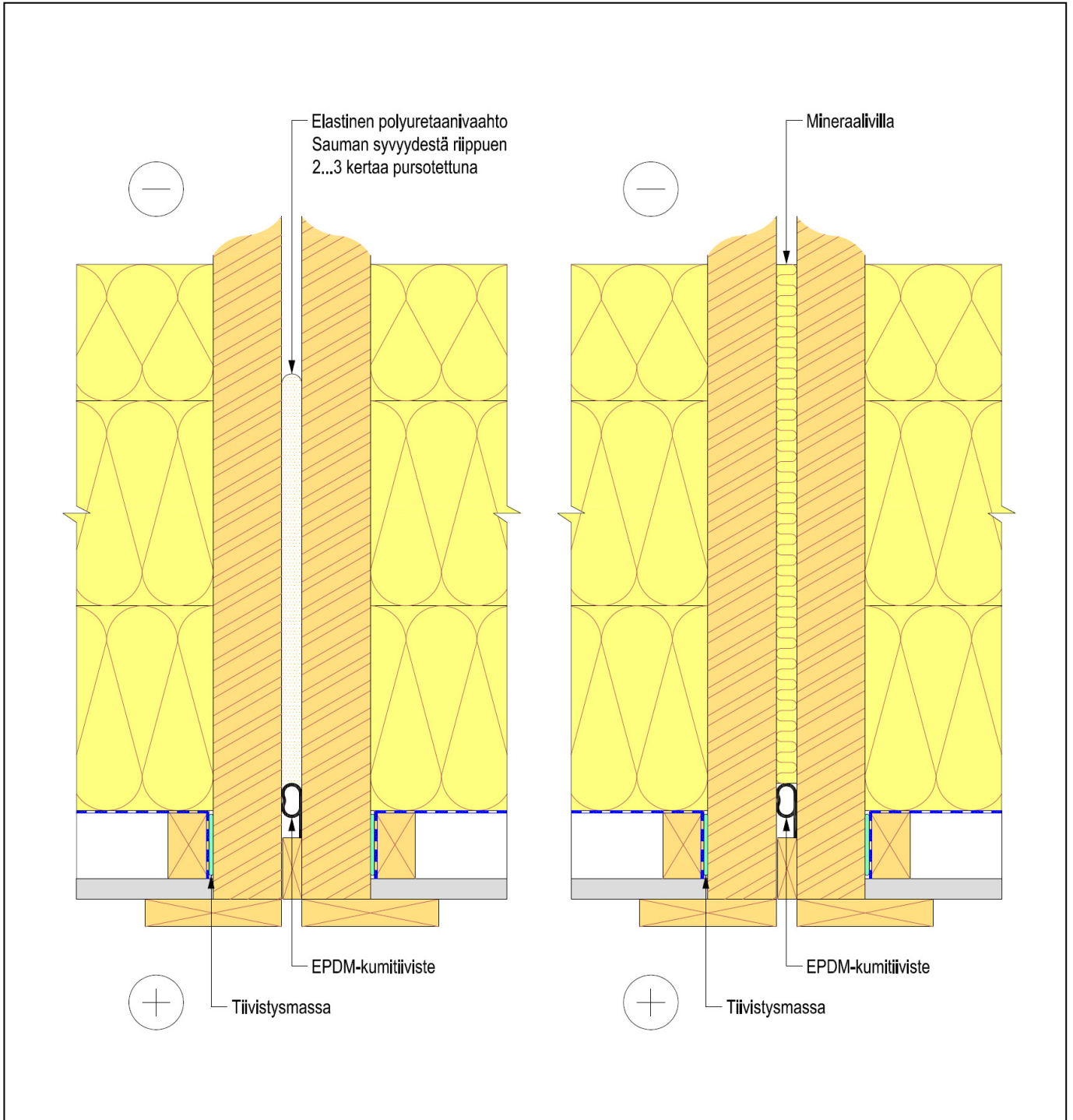
Kuva 1. Seinäelementtien välisiä pystysaumoja.



Kuva 2. Seinäelementtien välisiä vaakasaumoja.

### 3.0 KATTOELEMENTTIEN SAUMOJA

Kuvassa 3 on esitetty kattoelementtien saumojen tiivistysmenetelmiä. Seinäelementtien pystysaumojen tapaan kattoelementtien saumoissa tulee käyttää mahdollisimman paksua ja pehmeää EPDM-kumitiivistettä, jotta tiiviste- nauha täyttää koko saumavaran ja ettei tiivisteen jäykkyys vaikeuta elementtien asennusta.



Kuva 3. Kattoelementtien välisiä saumojia.