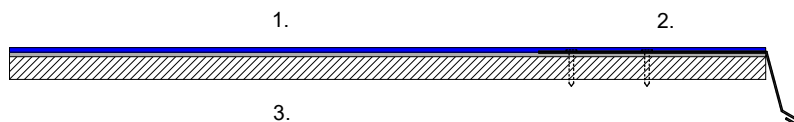


|               |                                                                                                |          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| RAKENNUSKOHDE | SISÄLTÖ<br>Bitumikermikatto puualustalla, vedeneristys VE40, päätyräystäsdetalji tippapellillä |          |
| SUUNNITTELIJA | TYÖN NUMERO                                                                                    | VK DET01 |
|               | PÄIVÄYS                                                                                        |          |



#### 1. Vedeneristys

VE40, TL3 + TL2 kermiyhdistelmä, Aluskermi TL3 Katepal K-TES Grip + Pintakermi TL2 Katepal K-PS 170/5000 Green

#### 2. Pellitys

Tippapelti aluskermin päälle ja pintakermi hitsataan kauttaaltaan tippapeltiin kiinni. Tippapellin kiinnitys mekaanisesti 10 cm välein siksak-kuvioon. Kiinnikkeet joko huopanaula, jonka kärki lävistää alusrakenteen tai leveä- ja litteäkantainen ruuvi esim. KFR-ohutlevyruuvi piikkikärkisenä.

#### 3. Alusta

Yhtenäinen puualusta rakennesuunnitelman mukaan

#### 4. Vaihtoehtoinen ratkaisu

VE40-luokan vedeneristys voidaan toteuttaa myös yhdellä TL1 Katepal Tupla Green tai Katepal Tupla kermillä. Tässä tapauksessa tippapelti asennetaan suoraan puualusrakenteen päälle hitsaten Katepal Tupla kauttaaltaan tippapeltiin.

**KATEPAL**