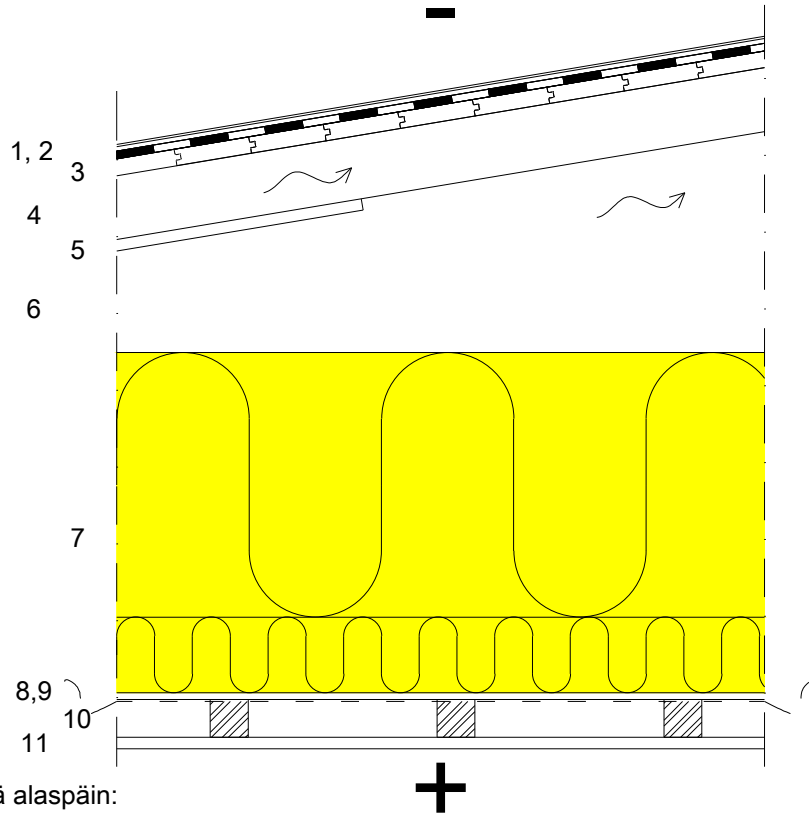


Suunnittelija	Sisältö Peltikatot Konesaumakate Umpilauta-alusta ja aluskermi		YP-602	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B <sub>ROOF(t2)</sub>	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥ 1:7	Vedeneristysluokka	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Konesaumattu teräspeltikate rakennusselostuksen mukaan, 2-kertaisin tiivistemassalla (esim. Abratex M82) tiivistetyin saumoin
2. Aluskermi, sirotteeton bitumikermi esim. Kerabit 2600 UB Fleece (AKE, TL2) tai Kerabit 700 UB (AKK1)
3. Raakaponttilaudoitus (vähimmäispaksuus 23 mm) tai tarkoitukseen soveltuva rakennuslevyalusta, paksuus rakennesuunnitelmien mukaan
4. Kattokannattajat rakennesuunnitelman mukaan
5. Reuna-alueilla kattokannattajan yläpaarteiden alapinnassa tuulenohjain n. 1,2 m ulkoseinältä
6. Tuuletettu ilmatila rakennesuunnitelmien mukaan (>100 mm)
7. Lämmöneriste, esim. puhallusvilla (U = 0,09 W/m<sup>2</sup>K)
8. Rakennuslevy 9 mm, esim. puolikova puukuitulevy
9. Ilman- ja höyrynsulku rakennesuunnitelmien mukaan, saumat limitetty ja teipattu
10. Kattoverhouksen kannatuspuut rakennesuunnitelmien mukaan
11. Kattoverhous ja pintakäsittely huoneselostuksen mukaan

Työohje:

- Aluskate asennetaan vaaka- tai pystysuuntaan.
- Kiinnike (klammeri) tehdään samasta materiaalista kuin kate, vähintään 0,5 mm paksusta pellistä. Kiinnikkeen kannan leveys tulee olla vähintään 25 mm. Kiinnityksessä voidaan käyttää alustassa käytetyn rakennuslevyn mukaisesti vetolujuudeltaan ja korroosionkestävyydeltään tarkoitukseenmukaisia kiinnikkeitä; kuumasinkittyjä nauloja, kampanauloja tai ruuveja.

Erikoismaininnat:

- Vähimmäiskaltevuus rakenteelle on 1:10
- Ponttilaudoituksen vähimmäispaksuus on 20 mm kun kattokannattajat K600.

6.9.2021 Nordic Waterproofing Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.

 Kerabit®