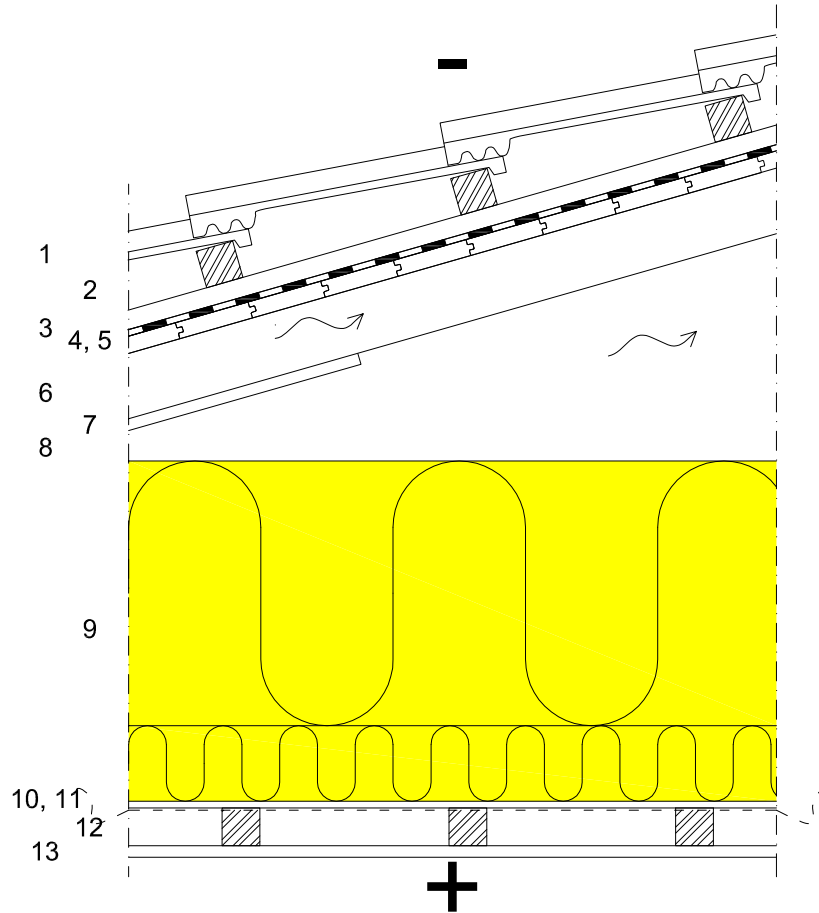


Suunnittelija	Sisältö Tiilikatot Betonitiilikate Umpilauta-alusta ja aluskermi		YP-400b	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B <sub>ROOF(t2)</sub>	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥ 1:5	Vedeneristysluokka	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



**Rakenne ylhäältä alaspäin:**

1. Ormax betonikattotiili
2. Ruoteet 50x50 mm, K320...375 katon kaltevuudesta riippuen
3. Tuuletusrimat 22x100 mm kattotuolien kohdalle
4. Aluskate, bitumikermi esim. Kerabit 3000 U ( AKK1, TL2, K-MS 170/3000)
5. Raakaponttilaudoitus tai soveltuva rakennuslevyalusta, esim. Kerabit OSB Katto -levy, paksuus rakennesuunnitelmien mukaan
6. Kattokannattajat rakennesuunnitelman mukaan
7. Reuna-alueilla kattokannattajan yläpaarteiden alapinnassa tuulenojain n. 1,2 m ulkoseinästä
8. Tuuletettu ilmatila rakennesuunnitelmien mukaan (>100 mm)
9. Puhallusvilla, esim. ISOVER PUH KV-041, 350 mm, ja levyvilla ISOVER KL-33, 100 mm, (U = 0,09 W/m<sup>2</sup>K)
10. Rakennuslevy 9 mm, esim. puolikova puukuitulevy
11. Ilman- ja höyrynsulku rakennesuunnitelman mukaan, saumat limitetty ja teipattu, esim Kerabit Muovitiivistyspaperi
12. Kattoverhouksen kannatuspuut rakennesuunnitelman mukaan
13. Kattoverhous ja pintakäsittely huoneselityksen mukaan

1.6.2014 KerabitPro Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.

 KerabitPro®

Suunnittelija	Sisältö Tiilikatot Betonitiilikate Umpilauta-alusta ja aluskermi		YP-400b	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B <sub>ROOF(t2)</sub>	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥ 1:5	Vedeneristysluokka	Muutos	Muutospvm

**Työohje:**

- Ruoteiden jako mitoitetaan aina tapauskohtaisesti riippuen kattolapteen pituudesta ja kaltevuudesta. Ruoteet naulataan kiinni tuuletusrimojen läpi kattotuoleihin.
- Ala- ja päätyräystäillä olevat reunimmaisat betonikattotiilirivit naulataan kiinni ruoteisiin. Myös taitteiden vieressä olevat tiilirivit ja harjatiilet naulataan. Jos katon kaltevuus on suurempi kuin 1:1 tai rakennus sijaitsee tuulisella paikalla naulataan kaikki tiilet kiinni ruoteisiin.

**Erikoismaininnat:**

- Ruoteiden vähimmäiskoot vaihtelevat kattotuolijaon mukaan. Mikäli kattotuolijako on K 600 on ruodekoko 22 x 100 mm ja vastaavasti kattotuolijaolla K 1200 on ruodekoko 50 x 75 mm.
- Loivemmilla kuin 1:4 betonitiilikatoilla käytetään aina umpilauta- / rakennuslevyalustaa ja aluskermiä.