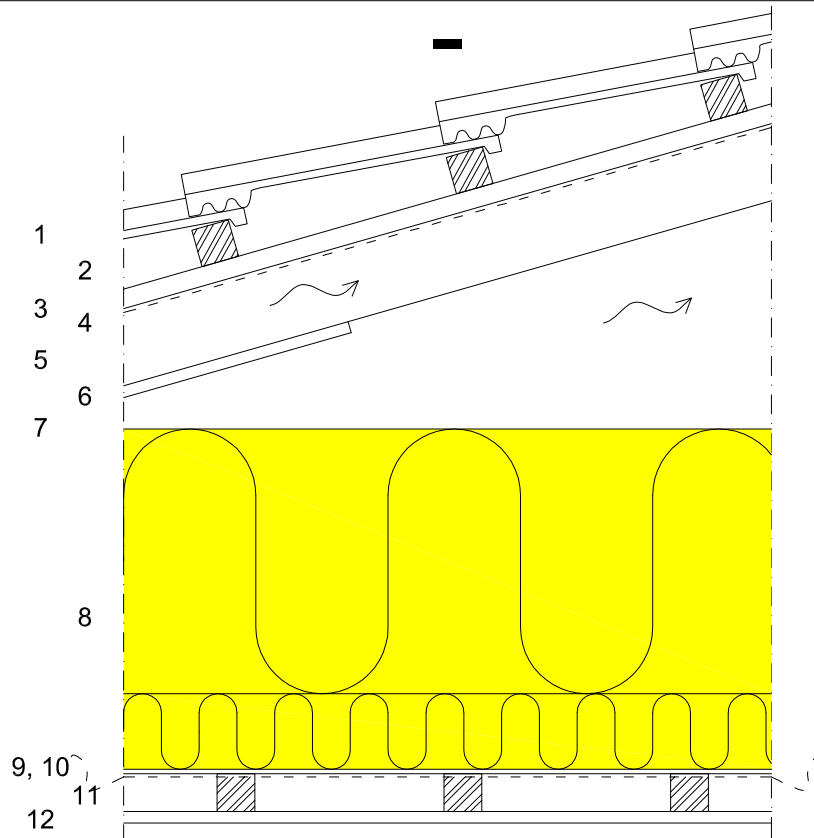


Suunnittelija	Sisältö Tiilikatot Betonitiilikate Vapaasti asennettava aluskate		YP-401b	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF(t2)}	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥ 1:4	Vedeneristysluokka	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Ormax betonikattotiili
2. Ruoteet 50x50 mm, K320...375 katon kaltevuudesta riippuen
3. Tuuletusrimat 22x50 mm
4. Vapaasti asennettava aluskate (suositus: diffuusioavoin aluskate), esim. Kerabit Super (AKV1)
5. Kattokannattajat rakennesuunnitelman mukaan
6. Reuna-alueilla kattokannattajan yläpaarteiden alapinnassa tuulenohjain n. 1,2 m ulkoseinästä
7. Tuuletettu ilmatila rakennesuunnitelmien mukaan (>100 mm)
8. Puhallusvilla, esim. ISOVER PUH KV-041, 350 mm, ja levyvilla ISOVER KL-33, 100 mm, (U = 0,09 W/m²K)
9. Rakennuslevy 9mm, esim. puolikova puukuitulevy
10. Ilman- ja höyrynsulku rakennesuunnitelmien mukaan, saumat limitetty ja teipattu, esim. Kerabit Muovitiivistyspaperi
11. Kattoverhouksen kannatuspuut rakennesuunnitelman mukaan
12. Kattoverhous ja pintakäsittely huoneselityksen mukaan

Työohje:

- Aluskate asennetaan vaakasuuntaan vähintään 150 mm limityksellä.
- Ruoteiden jako mitoitetaan aina tapauskohtaisesti riippuen kattolapteen pituudesta ja kaltevuudesta. Ruoteet naulataan kiinni tuuletusrimojen läpi kattotuoleihin.
- Ala- ja päätyräystäillä olevat reunimmaiset 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.

1.6.2014 KerabitPro Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.