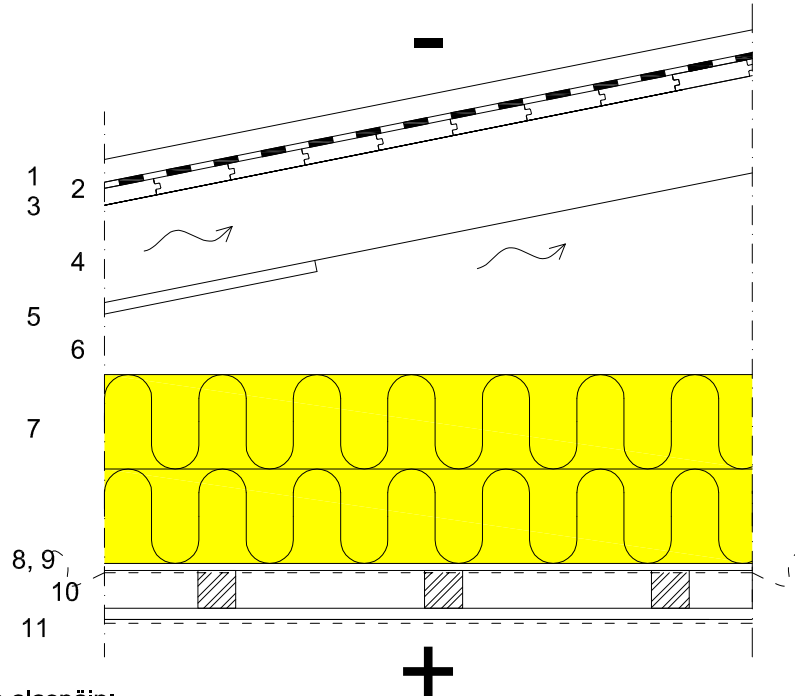


Suunnittelija	Sisältö Jyrkät bitumikatot Tuuletettu rakenne (puolilämmin) Lauta-alusta, kolmiorimakate		YP-300c	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B <sub>ROOF</sub> (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:3	Vedeneristysluokka	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



#### Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Kolmiorimat, päällystetty 120 mm leveällä liimautuvalla Kerabit Kolmiorimakaistalla
2. Kerabit 7 kumibitumikermi
3. Raakapontti- ja laudoitus tai soveltuva rakennuslevyalusta, esim. Kerabit OSB-kattolevy, paksuus rakennesuunnitelmien mukaan
4. Kattotuolit rakennesuunnitelmien mukaan
5. Reuna-alueilla kattokannattajan yläpaarteen alapinnassa tuulenohjain n. 1,2 m ulkoseinältä
6. Tuuletettu ilmatila rakennesuunnitelmien mukaan (>100 mm)
7. Levyvilla, esim. ISOVER KL-33, 250 mm, (U = 0,13 W/m<sup>2</sup>K)
8. Rakennuslevy 9 mm, esim. puolikova puukuitulevy
9. Ilman- ja höyrynsulku rakennesuunnitelmien mukaan, esim. Kerabit Muovitiivistyspaperi
10. Kattoverhouksen kannatuspuut rakennesuunnitelmien mukaan
11. Kattoverhous ja pintakäsittely huoneselostuksen mukaan

#### Työohje, perinteinen kolmiorimakate (katso myös Kerabit asennusohje [www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)):

- Alaräystäälle asennetaan tippapelti ja sen päälle 700 mm leveä Kerabit 7 kaista räystäään suuntaisesti.
- Kerabit 7 taivutetaan tippanokaksi n. 1,5 cm yli räystäslaudoituksen ja naulataan galvanoiduilla huopanauloilla n. 4-5 cm välein. Sivu- ja alaräystäiden asennuksen helpottamiseksi suositellaan käytettäväksi peltisiä räystäslistoja.
- Kolmiorimat K 670 ( 50 x 50 mm, vinohalkaistu) naulataan n. 25-30 cm välein. Niiden etäisyys harjasta on n. 17 cm. Alaräystäällä kolmiorimat menevät n. 10 cm räystäskatteen päälle.
- Kerabit 7 naulataan kolmiorimoihin 30 cm välein. Alareunat liimataan Kerabit tiivistysliimalla n. 10 cm räystäskatteen päälle.
- Noin 12 cm leveä saumakaista taivutetaan kolmiorimojen päälle ja naulataan n. 4-5 cm:n välein.
- Jiirikohdat tehdään kaksinkertaisena siten, että alimmaiseksi naulataan jiirikermiksi 500 mm leveä bitumimatto ( esim. Kerabit 3000 U ) , jonka päälle kiinnitetään 1100 mm leveä liimautuva Kerabit Jiirikermi.
- Noin 35 cm leveä harjakaista liimataan Kerabit tiivistysliimalla. Pystypintojen ja läpivientien ( esim. piipun pellitys ja ylösnosto) liittymiin on kiinnitettävä erityistä huomiota.

1.6.2014 KerabitPro Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.