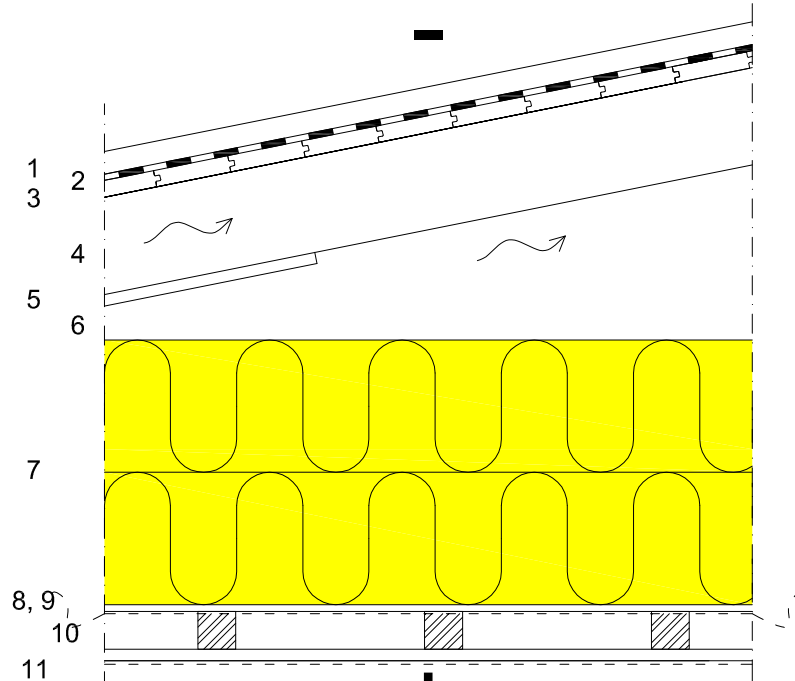


Suunnittelija	Sisältö Jyrkät bitumikatot Tuuletettu rakenne (lämmin) Lauta-alusta, kolmiorimakate		YP-300a	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF(t2)}	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:3	Vedeneristysluokka	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Kolmiorimat, päällystetty 120 mm leveällä liimautuvalla Kerabit Kolmiorimakaistalla
2. Kerabit 7 kumibitumikermi
3. Raakaponttilaudoitus 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, 350 mm, (U = 0,09 W/m²K)
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):

- Alaräystäälle asennetaan tippapelti ja sen päälle 700 mm leveä Kerabit 7 kaista räystäään suuntaisesti.
- Kerabit 7 taivutetaan tippanokaksi n. 1,5 cm yli räystääslaudoituksen ja naulataan galvanoiduilla huopanauloilla n. 4-5 cm välein. Sivu- ja alaräystäiden asennuksen helpottamiseksi suositellaan käytettäväksi peltisiä räystääslistoja.
- 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 räystääskatteen päälle.
- Kerabit 7 naulataan kolmiorimoihin 30 cm välein. Alareunat liimataan Kerabit tiivistysliimalla n. 10 cm räystääskatteen 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.