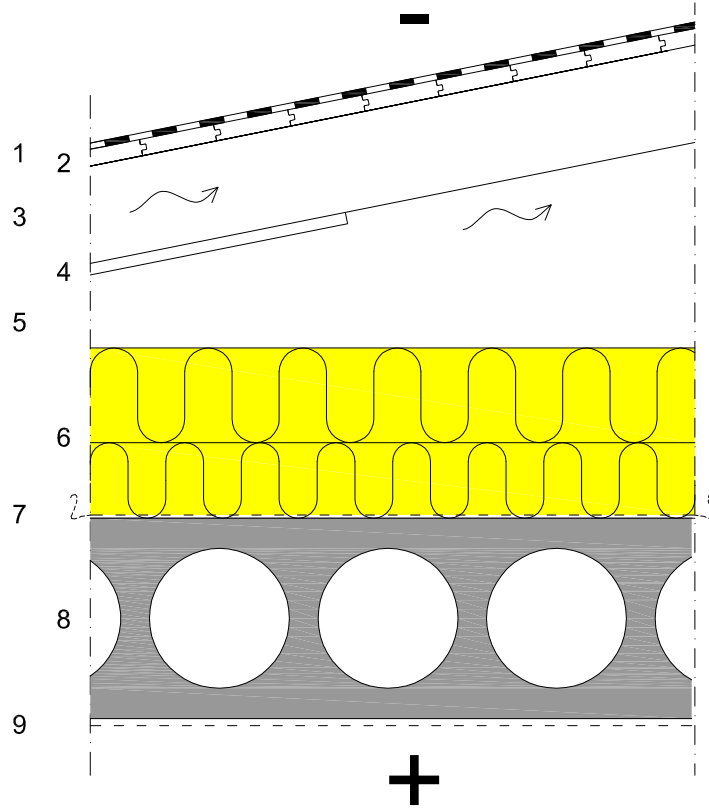


Suunnittelija	Sisältö Jyrkät bitumikatot Tuuletettu rakenne (puolilämmin) Lauta-alusta, tiivissaumakate		YP-201c	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B <sub>ROOF</sub> (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus 1:2 - 1:80	Vedeneristysluokka VE 80	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



#### Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Kerabit 5100 T (TL2, K-PS 170/5000) + Kerabit 3000 U (TL2, K-MS 170/3000)
2. Ponttilauta-alusta tai soveltuva rakennuslevyalusta, esim. Kerabit OSB-kattolevy, paksuus rakennesuunnitelmien mukaan
3. Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan
4. Alaräystään reuna-alueilla kattokannattajan yläpaarteen alapinnassa tuulenohjain n. 1,2 m ulkoseinästä
5. Tuuletettu ilmatila rakennesuunnitelmien mukaan (>100 mm / 200 mm / 300 mm kattokaltevuudesta riippuen)
6. Levyvilla ISOVER KL-33, 225 mm, ( $U = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). Laatan minimipaksuus 265 mm.
7. Höyrynsulku, esim. Kerabit 3000 U (BH1, TL2, K-MS 170/3000)
8. Kantava rakenne rakennesuunnitelmien mukaan
9. Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan

#### Työohje (työskentely vaatii voimassa olevan Katto- ja vedeneristysalan tulityökortin):

- Aluskermi kiinnitetään sauma- ja pisteliimaten sekä mekaanisesti piilosaumasta.
- Bitumikatteiden mekaaniseen kiinnitykseen käytetään huopanauloja, joiden pituus on valittava siten, että naulojen kärki ylettyy puualustan läpi n.  $\frac{1}{3}$  naulan pituudesta, jotta puun kosteusvaihtelu ei pumpkaa niitä vähitellen ylös. Valmiissa kätteessa ei saa olla huopanauloja näkyvissä. Mikäli naulojen ei sallita näkyä alustan alapinnassa, pitää käyttää riittävän lyhyitä iso- ja litteäkantaisia ruuveja ja tarvittaessa aluslevyjä niiden kanssa.
- Pintakermi kiinnitetään kauttaaltaan hitsaten.
- Kermit limitetään sivusaumoilta vähintään 100 mm ja päätysaumoilta 150 mm.
- Alaräystäälle asennetaan tippapelti.

1.6.2014 KerabitPro Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.