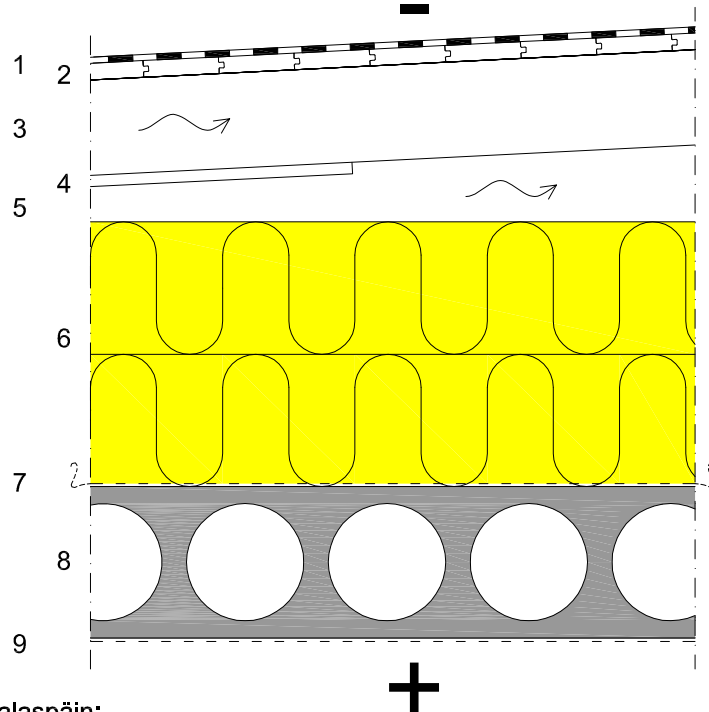


Suunnittelija	Sisältö Loivat bitumikermikatot Tuuletettu rakenne Lauta-alusta		YP-700a	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:40	Vedeneristysluokka VE40	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Kerabit 5500 T (TL 1, K-PS 300/5500 hits.). Yksikerroskatetta ei suositella käytettäväksi katoilla, joiden kattokaltevuus on loivempi kuin 1:20.
2. Ponttilauta-alusta tai soveltuva rakennuslevyalusta, esim. Kerabit OSB-kattolevy, paksuus rakennesuunnitelmien mukaan
3. Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan
4. Reuna-alueilla kattokannattajan yläpaarteiden alapinnassa tuulenojain n. 1,2 m ulkoseinältä
5. Tuuletettu ilmatila rakennesuunnitelmien mukaan (>100 mm / 200 mm, kattokaltevuudesta riippuen)
6. Levyvilla, esim. ISOVER KL-33, 350 mm, (U = 0,09 W/m²K). Laatan minimipaksuus 265 mm
7. Höyrynsulku, esim. Kerabit 3000 U (BH 1, TL 2, K-MS 170/3000)
8. Kantava rakenne rakennesuunnitelmien mukaan
9. Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan

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

- Kermi kiinnitetään sauma- ja pistehitsaten sekä mekaanisesti piilosaumasta.
- Kermit limitetään sivusaumoilta vähintään 100 mm ja päätysaumoilta 150 mm.
- Jiirit vahvistetaan siten, että kate jiirin kohdalla vastaa vähintään jiirin todellisen kaltevuuden mukaan mitoitettua katetta.
- Vesikatteen alustalta vaaditaan vähintään luokkaa A2 - s1, d0 (materiaalin osallistuminen paloon on rajoitettu) . Jos paloluokka ei täyty, kattopinnat on jaettava enintään 2400 m² osiin pysty- tai vaakasuorilla palokatkoilla. Ne sijoitetaan mahdollisuuksien mukaan alla olevien osastoivien seinien kohdalle.

Erikoisainnnot:

- Suosittelemme rakenteeseen vedene ristysluokkaa VE 80 (TL 2 + TL 2).
- Suojakiveystä suositellaan aina, kun kyseessä on suuri katto tai tiheään rakennettu alue, jos rakennuksen ympärillä ei ole erityisen roskaavaa puustoa.
- Höyrynsulkukermi (esim. Kerabit 3000 U, BH 1) toimii työnaikaisena vedeneristeenä. Käytettäessä höyrynsulkukaivoja mahdollinen sadevesi voidaan johtaa hallitusti rakennuksen ulkopuolelle, jolloin alapuolisten tilojen käyttöönotto nopeutuu, eikä ole riippuvainen kattotöiden etenemisestä eikä sääolosuhteista.

1.6.2014 KerabitPro Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.