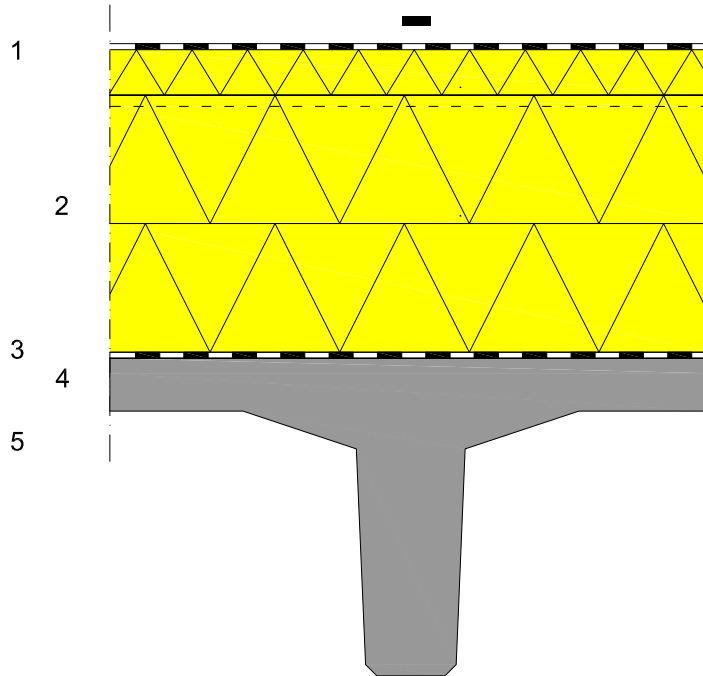


Suunnittelija	Sisältö Loivat bitumikermikatot Tuulettettu rakenne Mineraalivilla-alusta		YP-800e	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Kerabit 5100 T (TL 2, K-PS 170/5000 hits) + Kerabit 3000 U (TL 2, K-MS 170/3000)
Vedeneristysluokka VE 80 (TL 2 + TL 2)
2. Lämmöneriste rakennesuunnitelmien mukaan, esim. ISOVER OL-TOP 60 mm + OL-P 170 mm (uritettu) + OL-P 170 mm, (U = 0,09 W/m²K) Kiinnitys mekaanisesti esim. SK-kiinnikkein.
Laatan minimipaksuus 40 mm
3. Höyrynsulku, esim. Kerabit 3000 U (BH 1, TL 2, K-MS 170/3000)
4. Kantava rakenne TT-laatta rakennesuunnitelmien mukaan
5. Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

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

- TT-laattojen saumoihin asennetaan peltikaista höyrynsulun alustaksi.
- Lämmöneriste kiinnitetään mekaanisilla kiinnikkeillä keskialueilla vähintään 2 kpl/m² ja reuna-alueilla tai vaativissa olosuhteissa vähintään 4 kpl/m² rakennesuunnitelmien mukaan
- Aluskermi kiinnitetään kauttaaltaan kuumabitumilla liimaten sekä mekaanisesti piilosaumasta.
- Pintakermi kiinnitetään kauttaaltaan hitsaten.
- Kermit limitetään sivusaumoilta vähintään 100 mm ja päätysaumoilta 150 mm siten, että päällekkäisten kerrosten kermit ovat samansuuntaiset eivätkä saumat ole päällekkäin.
- Jiirit vahvistetaan siten, että kate jiirin kohdalla vastaa vähintään jiirin todellisen kaltevuuden mukaan mitoitettua katetta.

Erikoismaininnat:

- 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.
- Mineraalivilla-alustalle ei suositella yksikerroskateratkaisua.
- Tuuletussuunnitelmassa huomioidaan mm. tuuletus räystäiltä ja seinäliittymistä sekä alipainetuulettimien määrä ja sijoitus.

1.6.2014 KerabitPro Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.