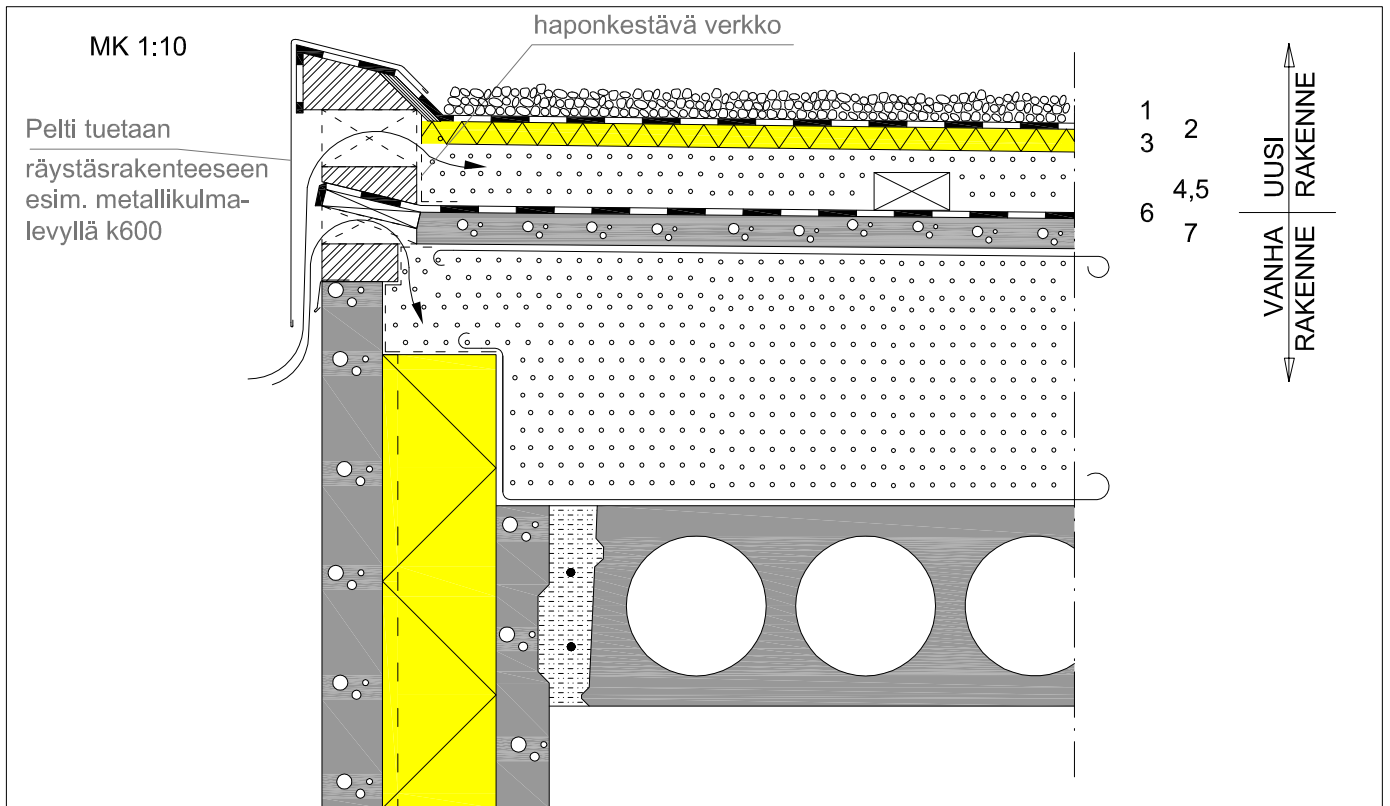


Suunnittelija	Sisältö Loivat bitumikermikatot Kallistuskorjaus Lisäkallistus kevytsoralla		YP-950	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80	Muutos	Muutospvm



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Suojakiveys
2. Kerabit 5100 T (TL 2, K-PS 170/5000 hits.) + Kerabit 3000 U (TL 2, K-MS 170/3000)
3. Kova mineraalivilla, paksuus 20-30 mm
4. Kevytsora
5. Kestopuu 100x50x500, kuumabitumiliimaus ja mekaaninen kiinnitys alustaan
6. Vanha vedeneristys
7. Vanha yläpohjarakenne

Työohje (työskentely vaatii voimassa olevan Katto- ja vedeneristysalan tultuokortin sekä tultuoluvan):

- Vanhan vedeneristyksen päältä poistetaan irtonainen suojakiveys.
- Katon pinta puhdistetaan ja suurimmat epätasaisuudet tasoitetaan. Tarvittaessa mahdolliset höyrypussit aukaistaan ja poltetaan nestekaasupolttimella kiinni.
- Kevytsora levitetään suunniteltuun kaltevuuteen.
- Vedeneristyksen alustana käytetään kovaa mineraalivillaa, joka kiinnitetään mekaanisin kestopuuhun tai vanhaan kattorakenteeseen.
- Aluskermi kiinnitetään kauttaaltaan kuumabitumilla liimaten sekä mekaanisesti piilosaumasta.
- Pintakermi kiinnitetään kauttaaltaan hitsaten
- Kermit limitetään sivusaumoilta vähintään 100 mm ja päätysaumoilta 150 mm.
- Jos otsapellin reuna on >100 mm ulokkeena, lista tuetaan esim. metallilevyllä.

Erikoismaininnat:

- Rakenne soveltuu tapauksiin, joissa parannetaan vesikaton kaltevuutta. Edellytyksenä on, että yläpohja toimii rakennusfysikaalisesti oikein (esim. ilmansulku ja lämmöneristeet).
- Kevytsorakerroksen tuuletus on järjestettävä räystäsrakenteiden kautta tai alipainetuulettimilla.
- Rakenne edellyttää tavallisesti räystäiden korottamista.
- Vedeneristeen suojakiveyksenä (min. 35 kg/m²) käytettävä singeli toimii katteen kiinnityksenä ja pidentää katteen käyttöikä.

1.6.2014 KerabitPro Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.