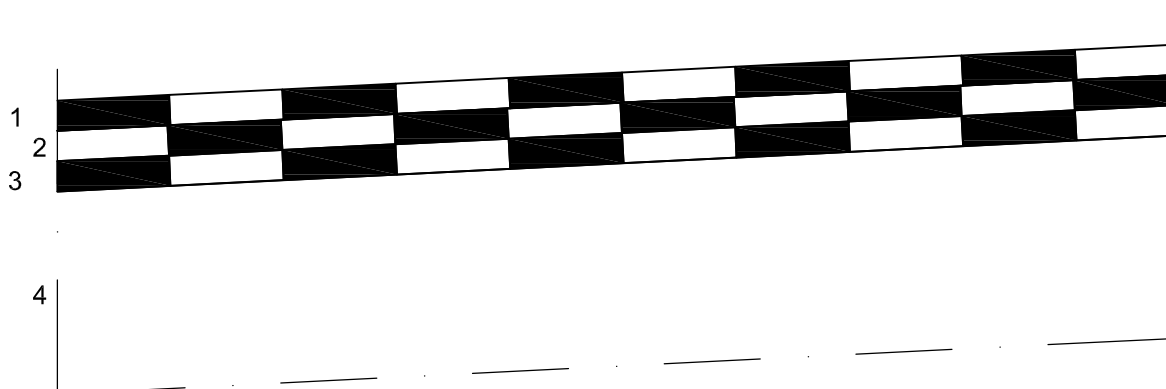


Suunnittelija	Sisältö Loivat bitumikermikatot Peruskorjaus Tasainen alusta		YP-750	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80	Muutos	Muutospvm

MK 1:1



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Kerabit 5100 T (TL 2, K-PS 170/5000 hits.)
2. Kerabit 3000 U (TL 2, K-MS 170/3000)
3. Vanha vedeneristys
4. Vanha yläpohjarakenne

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

- Vanhan vedeneristyksen päällä mahdollisesti oleva suojakiveys poistetaan.
- Katon pinta puhdistetaan ja tasoitetaan. Mahdolliset höyrypussit aukaistaan ja poltetaan nestekaasupolttimella kiinni paloturvallisuus huomioiden.
- Aluskermi kiinnitetään sauma- ja pisteliimaten 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.

Erikoismaininnat:

- Esitettyssä tapauksessa vanha kate täytyy voida jättää uuden vedeneristeen alustaksi (rakenteissa ei ole suurempia vaurioita).
- Korjaustapa soveltuu tapauksiin, joissa vanhana vedeneristysnä on pintakermi tai vedeneristyksen päällä oleva suojakiveys saadaan poistettua eikä yläpohja vaadi lisälämmöneristystä.
- Puualustalla aluskermi kiinnitetään mekaanisesti piilosaumasta ns. kermien vaeltamisen estämiseksi.
- Tarvittaessa käytetään alustan tasauserroksena ohutta mineraalivillalevyä, esim. Isover OL-TOP 30.
- Asennettaessa vedeneriste suoraan vanhan vedeneristeen päälle käytetään paineentasauskermiä (vrt. sauma- ja pisteliimaus) ja varmistetaan materiaalien yhteensopivuus.

1.6.2014 KerabitPro Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.