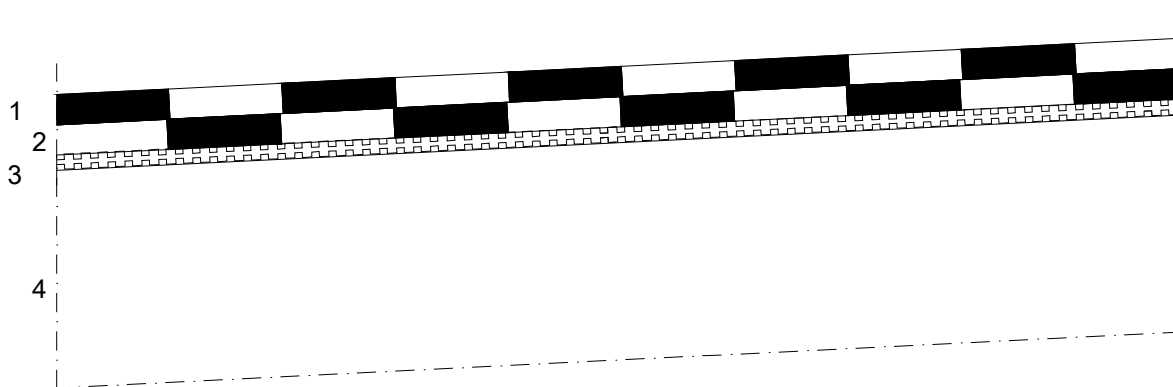


Suunnittelija	Sisältö Loivat bitumikermikatot Peruskorjaus Tasainen alusta		YP-750	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B <sub>ROOF</sub> (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80	Muutos	Muutospvm

MK 1:1



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Pintakermi TL 2: Kerabit 5000 Top (TL 2, K-PS 170/5000 hits.) / Kerabit 5100 T (TL 2, K-PS 170/5000 hits.)
2. Aluskermi TL 2: Kerabit 3000 U (TL 2, BH 1, K-MS 170/3000) / Kerabit 3300 UTL (TL 2, BH 1, K-TMS 170/3300) / Kerabit 3200 UTL Fleece (TL 2, BH 1, K-TMS 170/3200)
3. Vanha vedeneristys
4. Vanha yläpohjarakenne

Työohje:

- Vanhan vedeneristyksen päällä mahdollisesti oleva suojakiveys poistetaan.
- Katon pinta puhdistetaan ja tasoitetaan. Mahdolliset höyrypusit aukaistaan ja poltetaan nestekaasupolttimella kiinni paloturvallisuus huomioiden.
- Aluskermi kiinnitetään saumaliimaten tai raitahitsaten 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.

Aina kun vanhan vedeneristeen kunto on huono, vanhoja vedeneristyskerroksia on jo useita tai katon vedeneristyskerroksen paksuutta ei haluta tai voida kasvattaa esim. painon johdosta, poistetaan vanha vedeneristys. Tällöin voidaan myös varmistua koko alusrakenteen kunnosta ja tehdä tarvittavat korjaustoimenpiteet.

Korjaustapa soveltuu tapauksiin, joissa vanhana vedeneristyksenä 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, kovaa mineraalivillalevyä, esim. 30 mm. Asennettaessa vedeneriste suoraan vanhan vedeneristeen päälle käytetään paineentasauskermiä (vrt. sauma- ja pisteliimaus) ja varmistetaan materiaalien yhteensopivuus.

Asennuksessa ja suunnitelmissa tulee noudattaa Kattoliiton Toimivat Katot -kirjan ohjeita. Työskentely vaatii voimassa olevan määräysten mukaisen tulityökortin ja tulityöluvan

22.10.2021 Nordic Waterproofing Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.

 **Kerabit**<sup>®</sup>