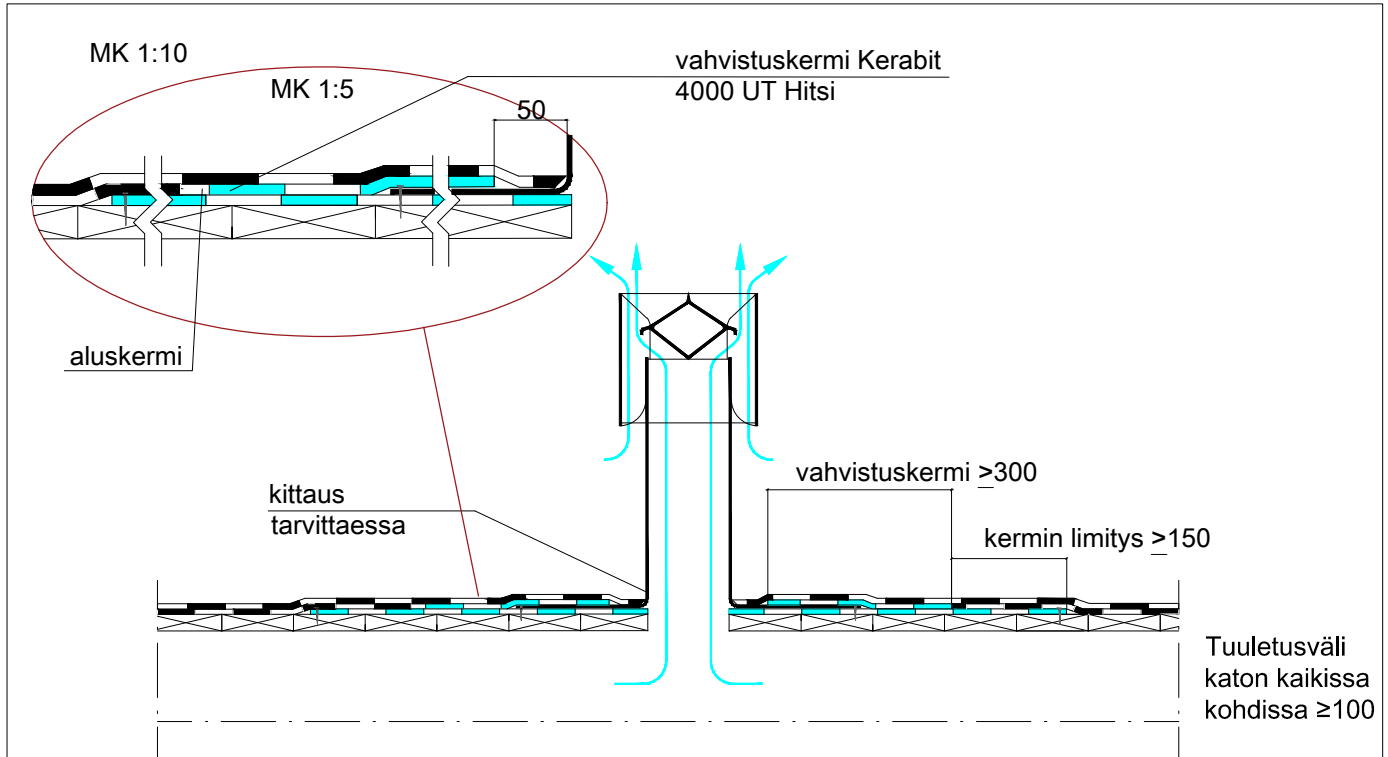


| | | | | |
|---------------|---|---|------------|-----------|
| Suunnittelija | Sisältö Loivat bitumikermikatot Alipainetuuletin, hits. kermeillä toteutettuna | | YP-DET 751 | |
| Rakennuskohde | Työnumero | Katteen paloluokka B _{ROOF(t2)} | Tekijä | Pvm |
| | Katon kaltevuus ≥1:80 | Vedeneristysluokka VE80 | Muutos | Muutospvm |



Rakenne alipainetuuletinta liitettäessä 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. Vahvistuskermi Kerabit 4000 UT hitsi
3. Aluskermi TL 2: Kerabit 3000 U (TL 2, K-MS 170/3000) / Kerabit 3300 UTL (TL 2, K-TMS 170/3300)
4. Vahvistuskermi Kerabit 4000 UT Hitsi (TL 2, K-MS 170/4000)
5. Alusta

Työohje (2-kermikate) :

- Alimmainen vahvistuskermi asennetaan ja sen pinnassa oleva muovikalvo sulatetaan.
- Alipainetuuletin kiinnitetään valmistajan ohjeiden mukaisesti, liiallista kuumentamista välttämällä.
- Vahvistuskermistä leikataan vähintään 150 mm laippaa joka puolelta suurempi pala ja tehdään keskelle noin 100 mm putkea suurempi reikä.
- Vahvistuskermi ja aluskermi asennetaan.
- Pintakermi asennetaan lähes putkeen kiinni ja putken juuri tiivistetään tarvittaessa kuumabitumilla tai Kerabit Tiivistysliimalla.
- Palonaroissa kohteissa alimmainen vahvistuskermi ja alipainetuulettimen laippa voidaan vaihtoehtoisesti kiinnittää kuumabitumilla.

Alipainetuulettimia käytetään parantamaan kattorakenteen tuuletusta: mm. tuuletetut yläpohjat, kevytsorakatot, uritetut villakatot sekä vastakallistukset. Alipainetuulettimien määrä ja sijoitus on suunniteltava tapauskohtaisesti. Niitä ei saa sijoittaa jiirikohtiin, lähelle toisiaan tai lähelle seinää (> 500 mm) Tuulettuvissa yläpohjissa tulee alipainetuulettimet sijoittaa siten, ettei vesikaton kantavat rakenteet, ilmastointiputket tai palokatkot estä niiden toimivuutta.

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

22.10.2021 Nordic Waterproofing Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.

 Kerabit®