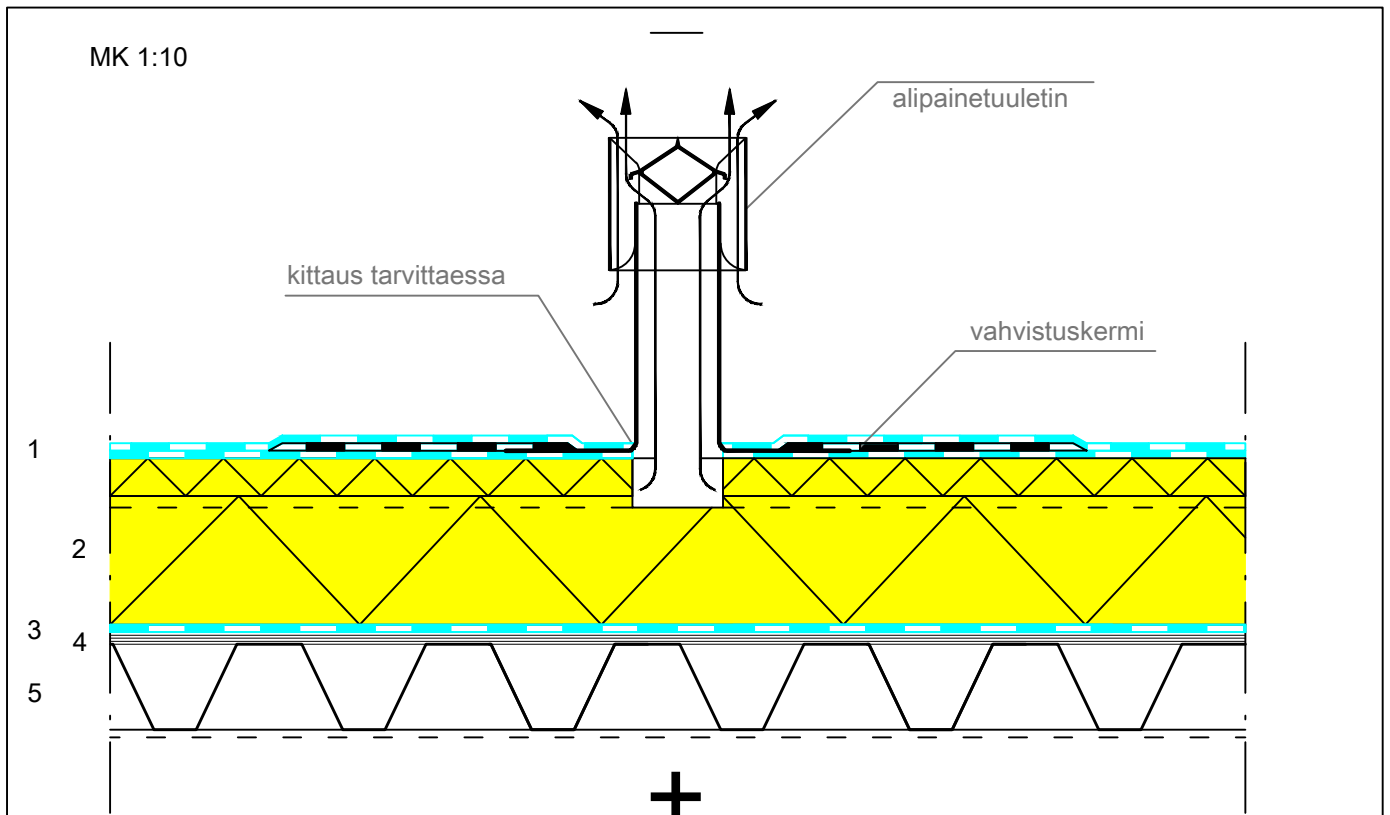


Suunnittelija	Sisältö Loivat bitumikermikatot Villakatto Alipainetuuletin / kokoojakanava		YP-DET 806	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B <sub>ROOF(t2)</sub>	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80	Muutos	Muutospvm



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Pintakermi TL 2 esim. Kerabit 5000 Top (TL 2, K-PS 170/5000 hits.) / Kerabit 5100 T (TL 2, K-PS 170/5000 hits.)  
+ Aluskermi TL 2 esim. Kerabit 3000 U (TL 2, K-MS 170/3000) / Kerabit 4000 Base (TL 2, K-MS 170/4000 hits.) / Kerabit 4100 T (TL 2, K-MS 170/4000 hits.)
2. Lämmöneriste, päällimmäisenä kova kattovilla. Paksuudet rakennesuunnitelmien mukaan. Kiinnitys mekaanisesti esim. Vilpe Croco-kiinnikkein
3. Höyrynsulku, esim. Kerabit 3000 U (BH 1, TL 2, K-MS 170/3000) / Kerabit 3300 UTL (BH1, TL 2 K-TMS 170/3300)
4. Rakennuslevy rakennesuunnitelmien mukaan, esim. Kerabit OSB -kattolevy
5. Kantava rakenne rakennesuunnitelmien mukaan

#### Työohje:

- 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 aluskermit 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.

Tuuletussuunnitelmassa huomioidaan mm. tuuletus räystäiltä ja seinäliittymistä sekä alipainetuulettimien määrä ja sijoitus. Asennuksessa ja suunnitelmissa tulee noudattaa Kattoliiton Toimivat Katot -kirjan ohjeita. Työskentely vaatii voimassa olevan määräysten mukaisen tulityökortin ja tilityöluvan.

27.10.2021 Nordic Waterproofing Oy

Piirros on ohjeellinen. Sen soveltuvuudesta rakennuskohteeseen vastaa suunnittelija.

 **Kerabit**<sup>®</sup>