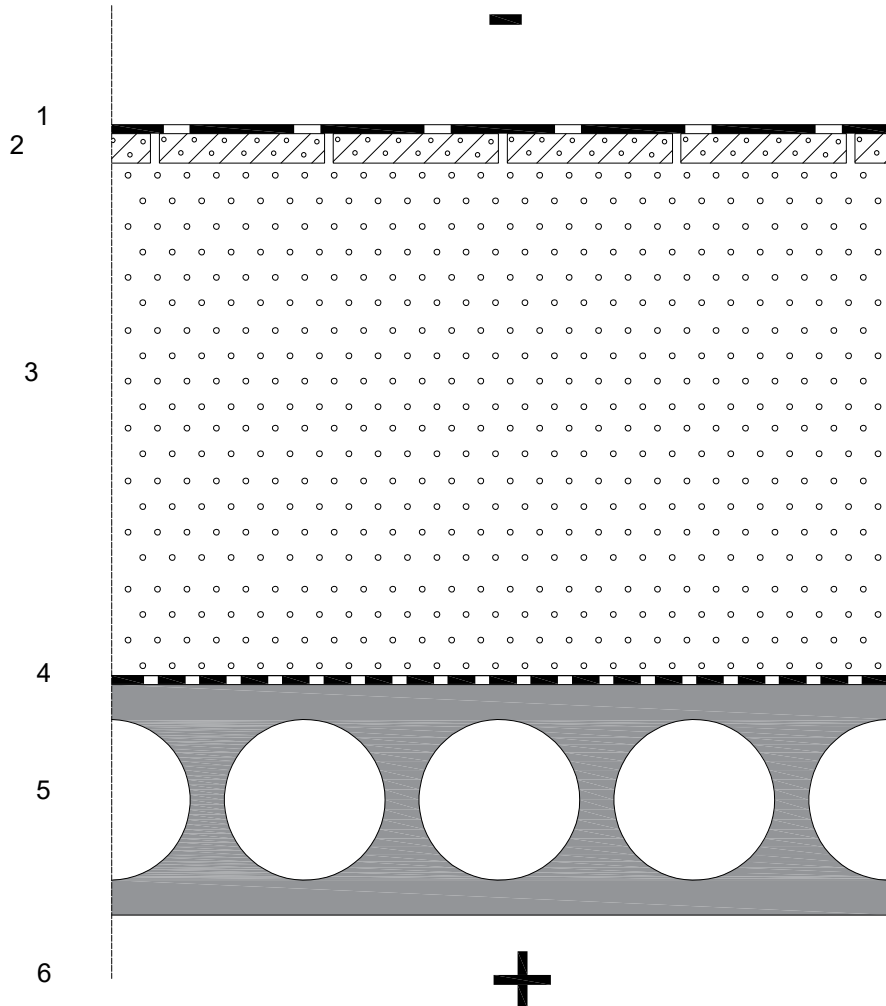


Suunnittelija Taimo Sillamäe	Sisältö Loivat bitumikermikatot Tuuletettu rakenne Kevytsora		YP 400	
Rakennuskohde XX	Työnumero XX	Katteen paloluokka BROOF(t2)	Tekijä XX	Pvm 2.3.2019
	Katon kaltevuus > 1:80	Vedeneristysluokka VE80	Muutos XX	Muutospvm XX

MK 1:10



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. TL 2, K-PS 170/5000 hits. ja TL2, K-MS 170/3000 tai K-MS 170/4000, vedeneristysluokka VE 80 (TL2 + TL2)
2. Katelaatta
3. Lämmöneriste rakennesuunnitelmien mukaan, esim kevytsoralajite KS 420K ($U= 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$).
4. Höyrynsulku, esim. BH3 TL3, K-MS 120/2200
5. Kantava rakenne rakennesuunnitelmien mukaan
6. Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

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

- Höyrynsulku ankkuroidaan mekaanisesti, esim peltikaistalla.
- Pohjakermi kiinnitetään piste- ja saumaliimaten tai piste- ja saumahitsaten. Pintakermi kiinnitetään kauttaaltaan hitsaten.
- Kevytsoran levitys puhaltamalla
- Kermit limitetään sivusaumoilta vähintään 100mm ja päätysaumoilta 150 mm siten, että päällekkäisten kerrosten kermit ovat samansuuntaisesti eivätkä saumat ole päällekkäin.
- Jiirit vahvistetaan siten, että kate jiirin kohdalla vastaa vähintään jiirin todellisen kaltevuuden mukaan mitoitettua katetta.
- Kevytsorakerroksen sijoitettavat metalliputket suojattava korroosiolta, esim. käärimällä muovikalvoon.