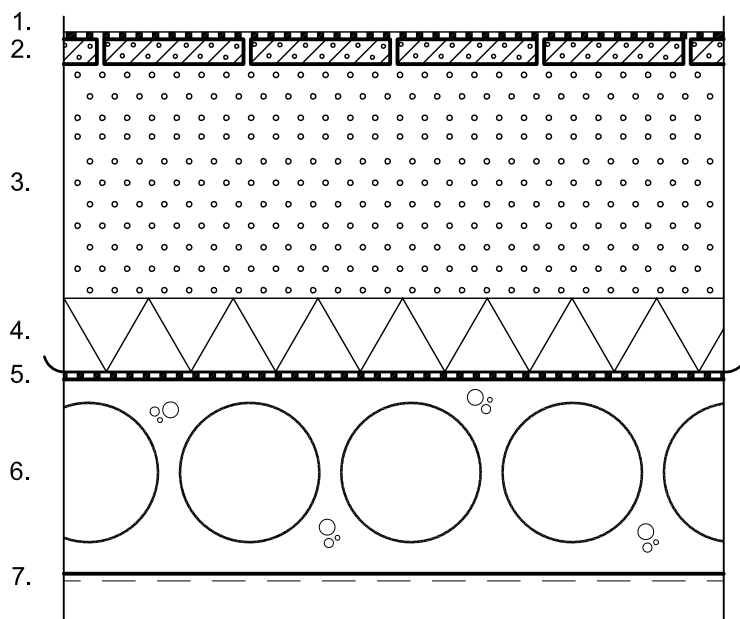


## 7.5.1 EPS + kevytsorakatto, jonka pinnassa kevytsoralaatta tai betonilaatta. ERISTETTY ONTELOLAATTAKATTO Eristeet ontelolaatan päällä.

MK 1:10



60 mm

 ~40 mm  
400...600 mm  
200mm

1. Vedeneriste, luokka VE 80
2. Leca LL-60/950 katelaatta  
tai  
betonilaatta, lujuusluokka ~K15-K20, puuhierto
3. Lämmöneriste, kevytsoralajite KS 820, kallistus  $\geq 1:80$ , myös jiiressä
4. **ThermiSol EPS 80/36S Katto** ( $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$ )
5. Höyrinsulku, kumibitumikermit TL2 (K-MS 170/3000)
6. Kantava rakenne, ontelolaatta rakennepiirustusten mukaan
7. Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

Vedeneristeen alla oleva laatoitus ilman saumausta jakaa tasaisesti lämpötilaeroista johtuvat liikkeet ilman erillistä liikuntasauamaa.

Kevytsorakerroksen tuuletus ja mahdolliset räystäälle tulevat tuuletusraot rakennepiirustusten mukaan. Kevytsorakerrokseen sijoitettavat metalliputket suojattava korroosiolta, esim. käärimällä muovikalvoon. Tuulisella paikalla katteen kiinnitys mitoitettava tuulen imulle.

Katteen paloluokka: BROOF (T2)

Palonkestoluokka: > REI 60 (palamaton)

U-arvo 0,09 W/m<sup>2</sup>K