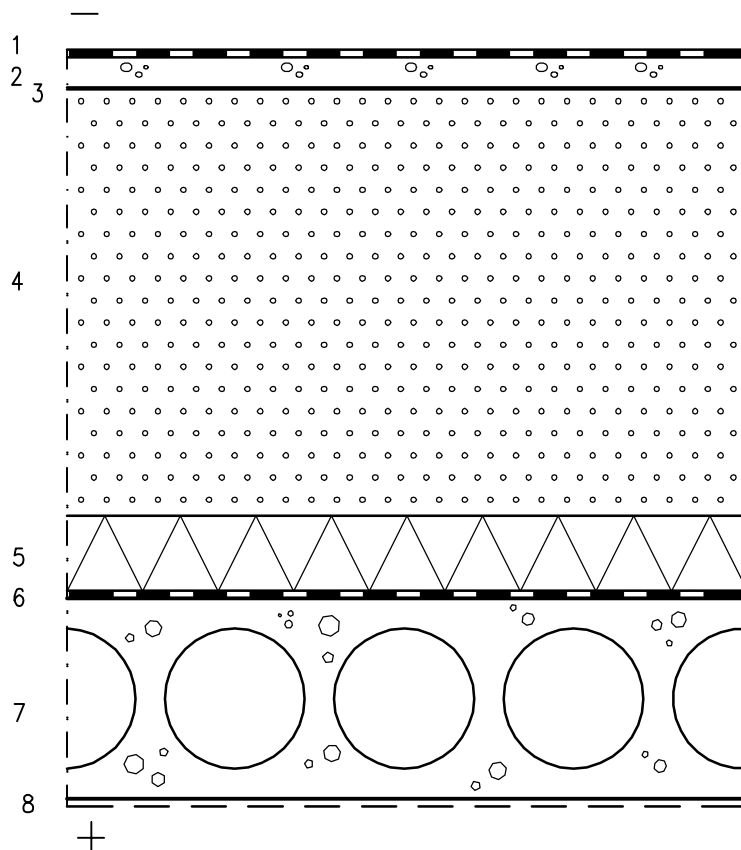


|               |   |     |
|---------------|---|-----|
|               | Sisältö<br>Ontelolaattayläpohja<br>Kevytsoraeriste + solupolystyreenieriste<br>Kumibitumikermieriste, pintasirotteellinen |     |
| Suunnittelija | Työn nro  | YP3 |
|               | Päiväys      Tekijä   |     |

mittakaava 1:10



- |              |   |   |
|--------------|---|---|
|              | 1 | Vedeneristys, käyttöluokka VE80, kumibitumikermi, päällimmäinen kermi pintasirotteellinen, alimpana paineentasausmatto, pisteliimattuna alustaan bitumilla B 95/35 tai raitahitsaus |
| 40 mm        | 2 | Tasausbetoni, puuhierto (sementtimäärä $\leq 250 \text{ kg/m}^3$ )  |
|              | 3 | Suodatinkangas  |
| 630...830 mm | 4 | Kevytsora, lajite Ks 420K, tuuletettu, suositeltu kallistus $\geq 1:60$ jirissä, $\lambda_d = 0,10$   |
| 100 mm       | 5 | Solupolystyreeni, $\lambda_d = 0.031$   |
|              | 6 | Kumibitumikermi K-MS 170/3000   |
|              | 7 | Ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan  |
|              | 8 | Pintakäsittely huoneselityksen mukaan   |

#### TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- kermin kiinnitys varmistetaan mekaanisin kiinnikkein valmistajan ja rakennesuunnittelijan ohjeiden mukaan (mitoitus tuulen imulle)
- kevytsorakerroksen tuuletus (räystäät, alipainetuulettimet) rakennesuunnittelijan ja kevytsoratoimittajan ohjeen mukaan
- kevytsorakerrokseen sijoitettavat teräsosat suojattava korroosiolta (tai AISI 316)
- vedeneristuksen alusta voidaan tehdä myös 50 mm kevytsorabetonilaatoista jotka ladotaan kevytsoran päälle juoksulimityksin siten ettei suuria hammastuksia synny

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,09 W/m<sup>2</sup> K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,09