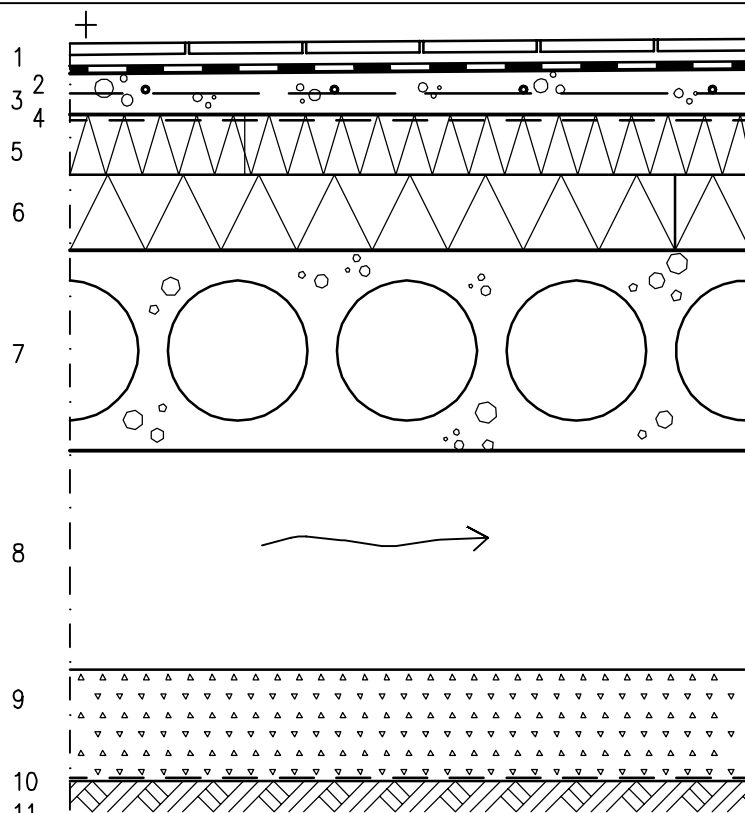


Suunnittelija	Sisältö Ontelolaatta–alapohja, tuuletettu Yläpuolinen solupolystyreeni- ja polyuretaanieriste Kelluva pintalaatta, vedeneristys ja laatoitus	
	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
AP12		

mittakaava 1:10



- |             |  |
|-------------|--|
| ≤ 25 mm     | 1 Lattialaatat huoneselityksen mukaan, kiinnityslaasti   |
|             | 2 Sertifioitu siveltävä vedeneristysjärjestelmä  |
| 50...100 mm | 3 Teräsbetoni-laatta BY 45 luokka A-4-30, keskeinen raudoitus 6-150 B500K, kallistus ≥ 1:80, kaivojen läheisyydessä ≥ 1:50 |
|             | 4 Suodatinkangas   |
| 80 mm       | 5 Solupolyuretaani, saumat limitetty, $\lambda d = 0,026$  |
| 100 mm      | 6 Solupolystyreeni EPS 100 LATTIA, eristelevyjen saumat limitetty, $\lambda d = 0,036$                                     |
|             | 7 Ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan   |
| ≥ 800 mm    | 8 Tuuletettu alustatila (SRMK D1)  |
| ≥ 300 mm    | 9 Salaojituseros, sepeli Ø 6...32 mm; kapillaarikatko  |
|             | 10 Suodatinkangas ≥ 120 g/m <sup>2</sup> (KL II), kun pohjamaa on savea tai silttiä  |
|             | 11 Perusmaa tai kitkamaatäyttö, kallistus salaojiin 1:50   |
- TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:
- humusmaa poistetaan ennen sepelikerroksen asennusta
  - ontelolaatan pinta tasoitetaan esim. hienolla kuivalla hiekalla
  - alustatilassa koneellinen tuuletus rakenne- ja LVI-suunnitelmien mukaan, korvausilma-aukot sokkelissa, tuuletusaukkojen määrä enintään 8 ‰ alapohjan pinta-alasta
  - viemäreiden ja huoltoreittien kohdalla alustatila ≥ 1200 mm
  - pintalaatan kutistumissaumat ja liittymät pystyrakenteisiin sekä pintarakenteen liikuntasaumaa rakennepiirustusten mukaan
  - pintalaatta irroitetaan joustavalla rakenteella irti ympäröivistä seinistä ja muista kantavista rakenteista, LVI-laitteista ja putkista
  - 300 mm sepeli Ø 6...32 mm, voidaan korvata 200 mm pestyllä sepeillä Ø 6...32 mm
  - kaivojen ja viemäreiden liittymät vedeneriste- ja kaivotoimittajan ohjeen mukaan
  - vedeneristys nostetaan seinille saumattomasti seinän yläreunaan saakka
  - märkien tilojen siveltävä vedeneristys järjestelmätöimittajan sertifikaatin ja ohjeistuksen mukaan
- LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,16 W/m<sup>2</sup> K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,17