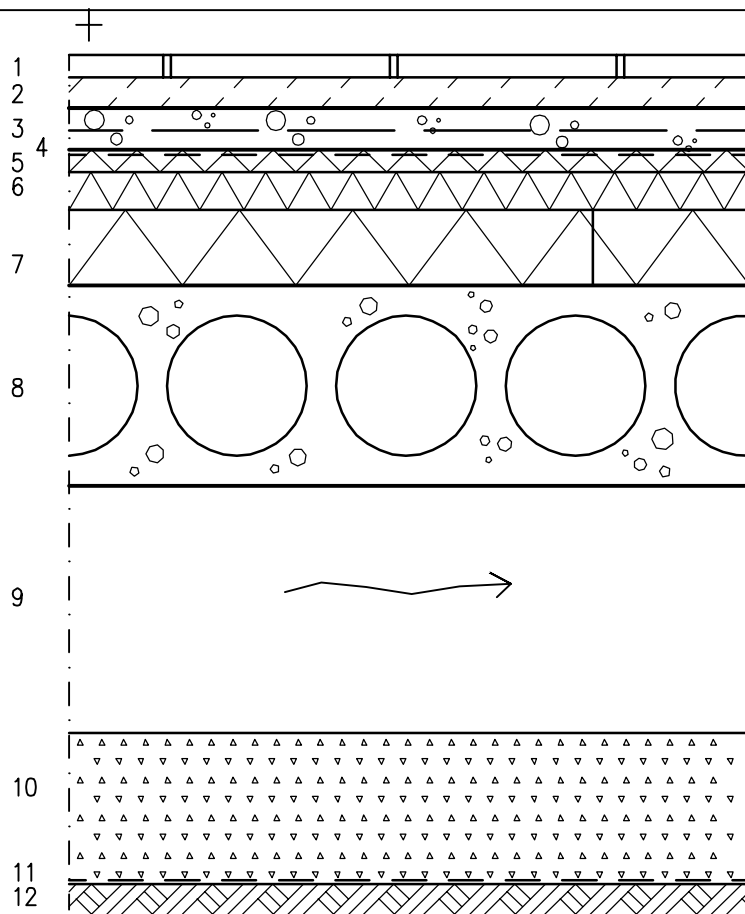


Suunnittelija	Sisältö Ontelolaatta–alapohja, tuuletettu Yläpuolinen solupolystyreeni- ja polyuretaanieriste Kelluva pintalaatta, laatoitus, askeläänieristys	
	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
AP11		

mittakaava 1:10



- | | | |
|---------------|----|--|
| 30 mm | 1 | Mosaiikkibetonilaatat rakennusselityksen mukaan |
| 40 mm | 2 | Kiinnityslaasti, maakostea betoni |
| 55 mm | 3 | Teräsbetonilaatta, BY 45 luokka C-4-30, keskeinen rauditus 6-150 B500K |
| | 4 | Suodatinkangas |
| 30 mm | 5 | Askelääneneristelevy, $\lambda d = 0,039$ |
| 50 mm | 6 | Solupolyuretaanilevy, $\lambda d = 0,026$ |
| 100 mm | 7 | Solupolystyreenilevy EPS 100 LATTIA, eristelevyjen saumat limitettynä, $\lambda d = 0,036$ |
| | 8 | Ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan |
| ≥ 800 mm | 9 | Tuuletettu alustatila (SRMK D1) |
| ≥ 300 mm | 10 | Salaojituserkerros, sepeli $\phi 6...32$ mm; kapillaarikatko |
| | 11 | Suodatinkangas ≥ 120 g/m ² (KL II), kun pohjamaa on savea tai silttiä |
| | 12 | 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 liikuntasauamat rakennepiirustusten mukaan
 - pintalaatta irroitetaan joustavalla rakenteella irti ympäröivistä seinistä ja muista kantavista rakenteista, LVI-laitteista ja putkista
 - 300 mm sepeli $\phi 6...32$ mm, voidaan korvata 200 mm pestyllä sepeillä $\phi 6...32$ mm
- LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,17 W/m² K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,17