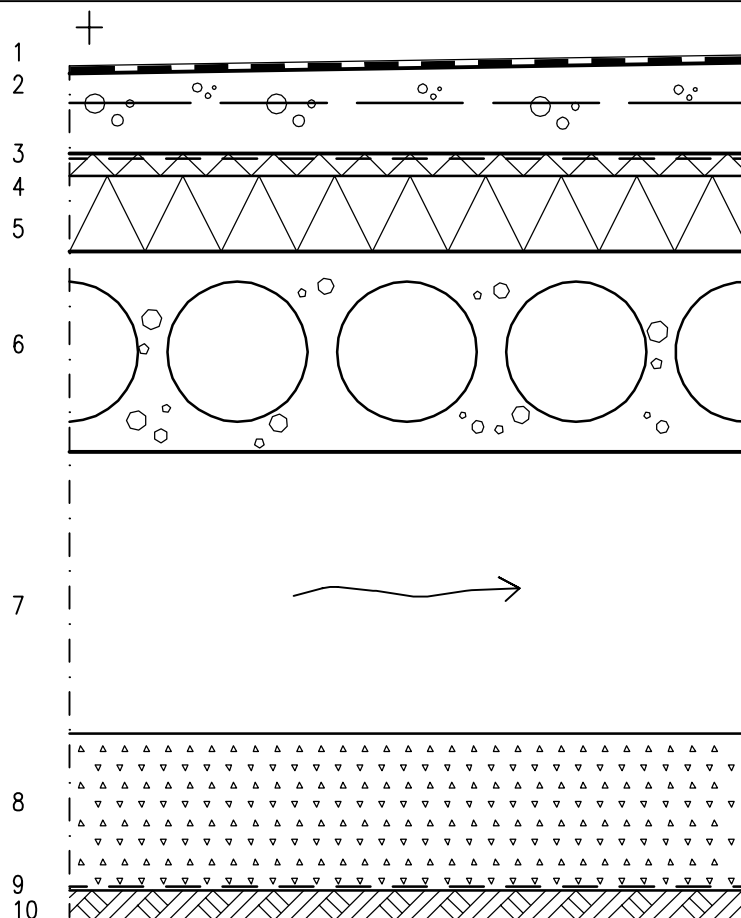


Suunnittelija	Sisältö Ontelolaatta–alapohja, tuuletettu Yläpuolinen solupolystyreenieriste Kelluva pintalaatta, askeläänieristys	
	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
AP15		

mittakaava 1:10



- | | |
|---------------|---|
| ≥ 4 mm | 1 Akrylibetoni, huoneselityksen mukaan |
| 80...130 mm | 2 Teräsbetoni-laatta, BY 45 luokka A-4-30, keskeinen rauditus: 8-150 B500K reunanostot 100 mm seinää vasten |
| | 3 Suodatinkangas |
| 30 mm | 4 Askeläänieristelevy, $\lambda d = 0,039$ |
| 100 mm | 5 Solupolystyreenilevy EPS 100 LATTIA, levyjen saumat limitettynä, $\lambda d = 0,036$ |
| | 6 Ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan |
| ≥ 800 mm | 7 Tuuletettu alustatila (SRMK D1) |
| ≥ 300 mm | 8 Salaojituseros, sepeli $\phi 6...32$ mm; kapillaarikatko |
| | 9 Suodatinkangas ≥ 120 g/m ² (KL II), kun pohjamaa on savea tai silttiä |
| | 10 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 $\phi 6...32$ mm, voidaan korvata 200 mm pestyllä sepeillä $\phi 6...32$ mm

LÄMMÖNLÄPÄISYKEROIN: 0.26 W/m² K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0.26 (puolilämmin)