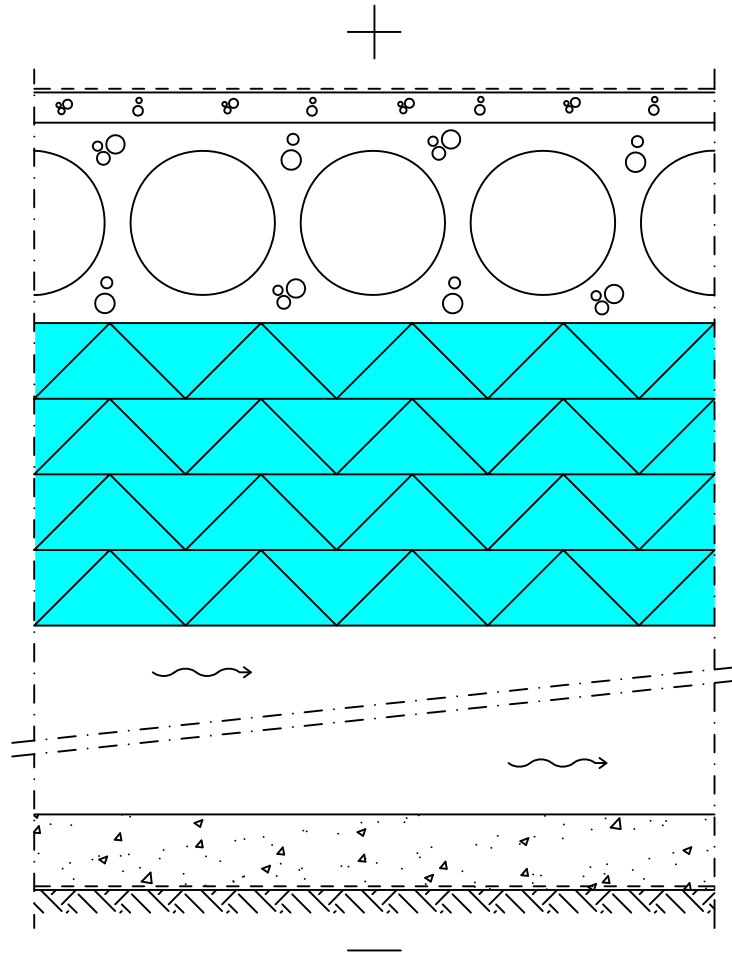


Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan alapohja, ulkoilmaan rajoittuva	
Suunnittelija	Työ nro	AP 3301
	Päiväys	

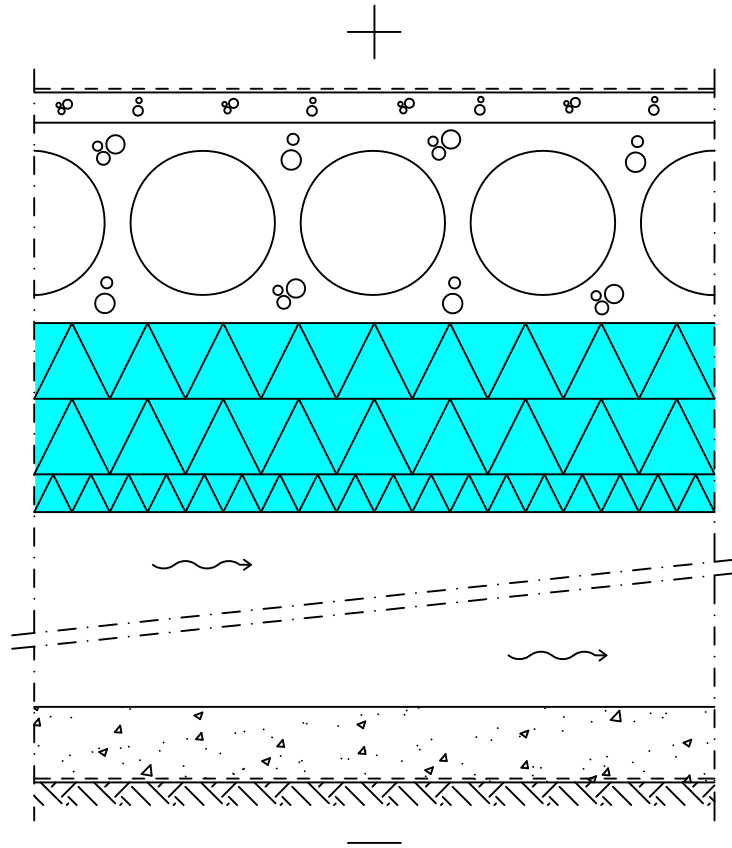


Rakenne ylhäältä alaspäin:

- 40 mm Pintamateriaali ja/tai -käsittely huoneselityksen mukaan
- Tasausbetoni
- Kantava rakenne ontelolaatta, rakennesuunnitelmien mukaan
- 400 mm Lämmöneriste STYROFOAM 300 SL-A-N, kiinnikkeitä väh. 4 kpl/m²
- >800 mm Tuuletettu ryömintätila
- Kapillaarisen vedennousun katkaiseva kerros/lämmöneriste, esim. kevytsora
- Kuitukangas (tarvittaessa)
- Perusmaa, kaivurajojen kallistus salaojiin 1:100

U-arvo 0,09 W/m²K

Rakennuskohde	Sisältö Puolilämpimän tilan alapohja, ulkoilmaan rajoittuva	
Suunnittelija	Työ nro	PLAP 3301
	Päiväys	



Rakenne ylhäältä alaspäin:

- | | |
|----------|---|
| | Pintamateriaali ja/tai -käsittely huoneselityksen mukaan |
| 40 mm | Tasausbetoni |
| | Kantava rakenne ontelolaatta, rakennesuunnitelmien mukaan |
| 2x100 mm | Lämmöneriste STYROFOAM 300 SL-A-N, kiinnikkeitä väh. 4 kpl/m ² |
| 50 mm | Lämmöneriste STYROFOAM 300 SL-A-N, kiinnikkeitä väh. 4 kpl/m ² |
| >800 mm | Tuuletettu ryömintätila |
| | Kapillaarisen vedennousun katkaiseva kerros/lämmöneriste, esim. kevytsora |
| | Kuitukangas (tarvittaessa) |
| | Perusmaa, kaivurajojen kallistus salaojiin 1:100 |
| | U-arvo 0,14 W/m ² K |

U-arvon korjaustermi $\Delta U = \Delta U_f = 0,008 \text{ W/m}^2\text{K}$. Mekaaniset kiinnikkeet eristekerroksen läpi.