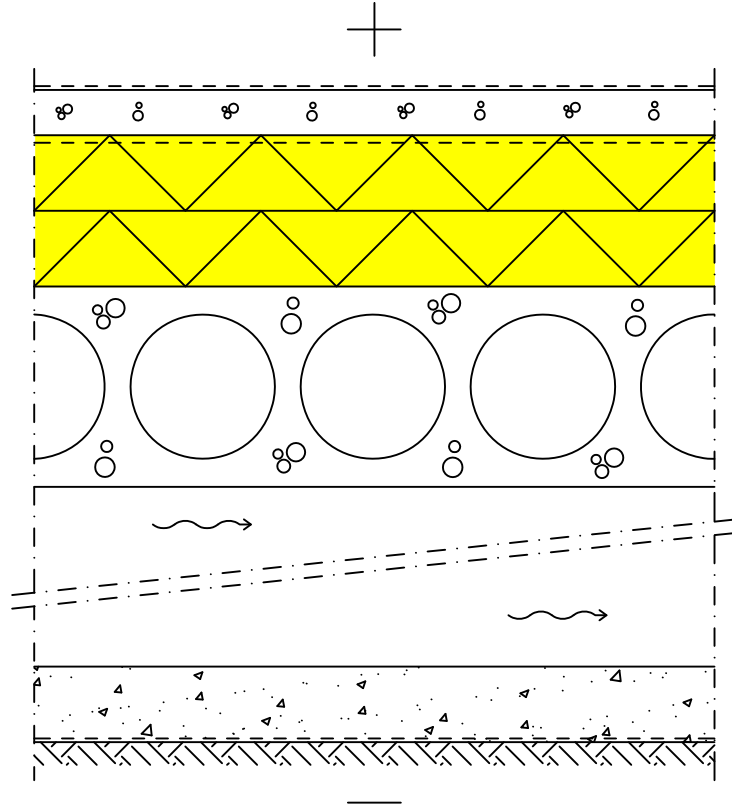


Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan alapohja, ryömintätilaan rajoittuva	
Suunnittelija	Työ nro	AP 2201
	Päiväys	



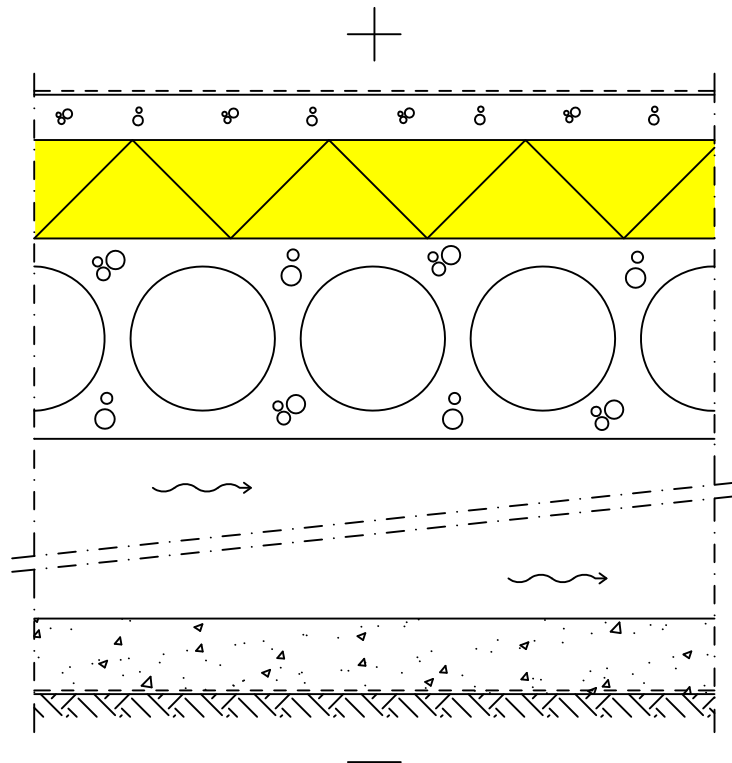
Rakenne ylhäältä alaspäin:

- Pintamateriaali ja/tai -käsittely huoneselityksen mukaan
- Teräsbetoni-laatta rakennesuunnitelmien mukaan
- Sitkeä pahvi tai kuitukangas
- 200 mm Kuormitusta kestävä lämmöneriste ISOVER OL-P 100mm+100mm
- Kantava rakenne ontelolaatta, rakennesuunnitelmien mukaan
- >800 mm Tuuletettu ryömintätila, tuuletusaukkojen määrä alle 8 promillea alapohjan pinta-alasta
- Kapillaarisen vedennousun katkaiseva kerros/lämmöneriste, esim. kevytsora
- Kuitukangas (tarvittaessa)
- Perusmaa, kaivurajojen kallistus salaojiin 1:100

U-arvo 0,17 W/m²K

U-arvon korjaustermi ΔU =0,000 W/m²K.

Rakennuskohde	Sisältö Puolilämpimän tilan alapohja, ryömintätilaan rajoittuva	
Suunnittelija	Työ nro	PLAP 2201
	Päiväys	



Rakenne ylhäältä alaspäin:

- 60 mm Pintamateriaali huoneselosteen mukaan
- 130 mm Pintabetonilaatta
- 130 mm Kuormitusta kestävä lämmöneriste ISOVER OL-P
- >800 mm Kantava rakenne ontelolaatta, rakennesuunnitelmien mukaan
- Tuuletettu ryömintätila
- Kapillaarisen vedennousun katkaiseva kerros/lämmöneriste, esim. kevytsora
- Kuitukangas (tarvittaessa)
- Perusmaa, kaivurajojen kallistus salaojiin 1:100

U-arvo 0,24 W/m²K