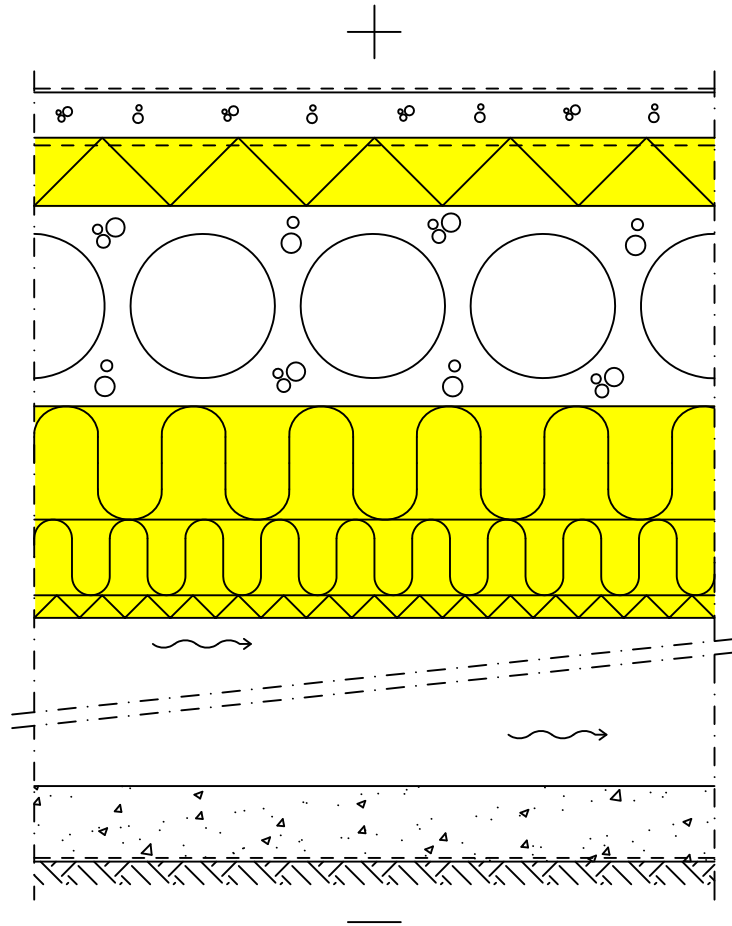


Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan alapohja, ulkoilmaan rajoittuva	
Suunnittelija	Työ nro	AP 3201
	Päiväys	

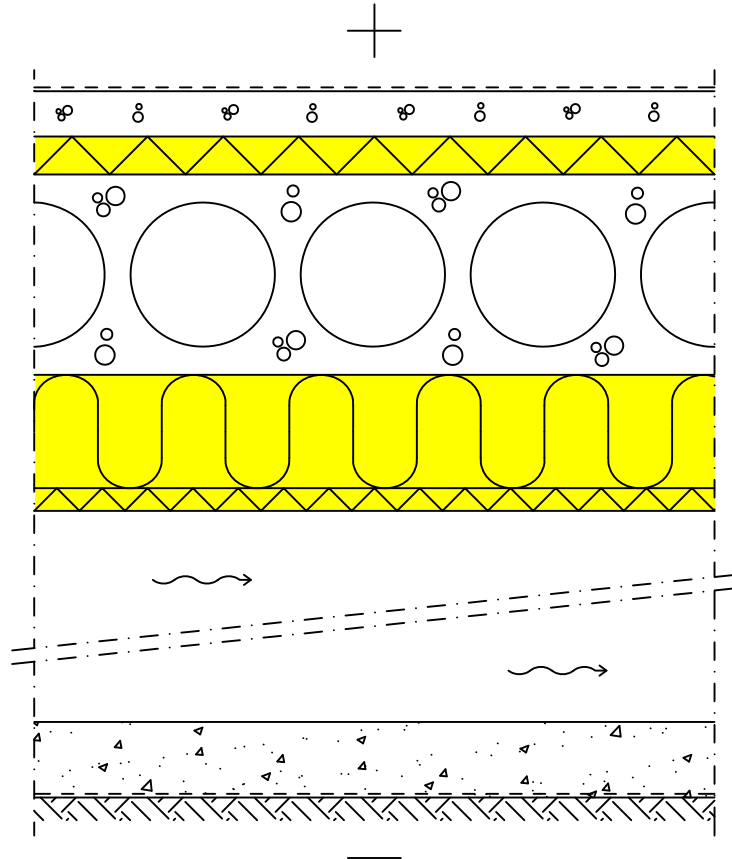


Rakenne ylhäältä alaspäin:

- Pintamateriaali ja/tai -käsittely huoneselityksen mukaan
Teräsbetoni-laatta rakennesuunnitelmien mukaan
Kuitukangas
90 mm Kuormitusta kestävä lämmöneriste ISOVER OL-P
Kantava rakenne ontelolaatta, rakennesuunnitelmien mukaan
250 mm Lämmöneriste ISOVER KL-33
25 mm Tuulensuoja/lämmöneriste ISOVER RKL-31 Facade
mekaaniset kiinnikkeet 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 3201
	Päiväys	



Rakenne ylhäältä alaspäin:

- 60 mm Muovimatto
- 60 mm Pintalaatta
- 50 mm Kuormitusta kestävä lämmöneriste ISOVER OL-P
- Kantava rakenne ontelolaatta, rakennesuunnitelmien mukaan
- 150 mm Lämmöneriste ISOVER KL-33
- 30 mm Tuulensuoja/lämmöneriste ISOVER RKL-31 FACADE,
mekaaniset kiinnikkeet 4 kpl/m²
- >800 mm Tuuletettu ryömintätila
Kapillaarisen vedennousun katkaiseva kerros/lämmöneriste, esim. kevytsora
Kuitukangas (tarvittaessa)
Perusmaa, kaivurajojen kallistus salaojiin 1:100

U-arvo 0,14 W/m²K