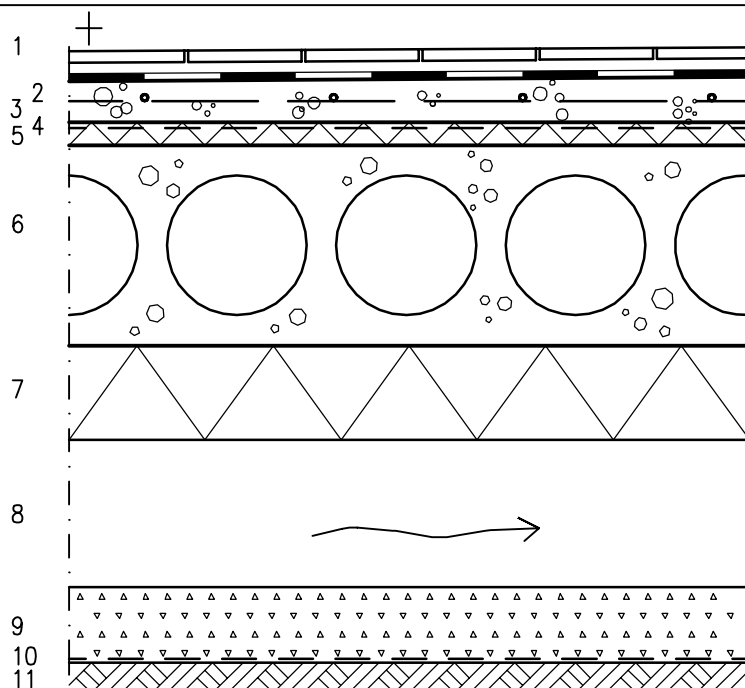


	Sisältö Ontelolaatta–alapohja, tuuletettu Alapuol. solupolystyreenieriste. Kelluva pintalaatta, vedeneristys ja laatoitus; askeläänieristys	
Suunnittelija	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
AP8		

mittakaava 1:20



- | | | |
|---------------|----|---|
| 25 mm | 1 | Lattialaatoitus huoneselityksen mukaan, kiinnityslaasti |
| | 2 | Sertifioitu siveltävä vedeneristysjärjestelmä |
| 80...130 mm | 3 | Teräsbetonilaatta, BY 45 luokka A-4-30, keskeinen rauditus 6-150 B500K kallistus $\geq 1:80$, kaivojen läheisyydessä $\geq 1:50$ |
| | 4 | Suodatinkangas |
| 30 mm | 5 | Askelääneneristelevy, $\lambda d = 0,039$ |
| | 6 | Ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan |
| 170 mm | 7 | Solupolystyreenilevy EPS, kiinnitetty ontelolaattaan, $\lambda d = 0,031$, paloluokka E |
| ≥ 800 mm | 8 | Tuuletettu alustatila (SRMK D1) |
| ≥ 300 mm | 9 | Salaojituseros, sepeli $\phi 6...32$ mm; kapillaarikatko |
| | 10 | Suodatinkangas ≥ 120 g/m ² (KL II), kun pohjamaa on savea tai silttiä |
| | 11 | Perusmaa tai kitkamaatäyttö, kallistus salaojiin 1:50 |

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- humusmaa poistetaan ennen sepelikerroksen asennusta
- lämmöneristyslevyt tiivistetään saumoista, sokkeliliittymistä ja läpimenojen kohdilta polyuretaanivaahdolla
- 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
- 300 mm sepeli $\phi 6...32$ mm, voidaan korvata 200 mm pestyllä sepelillä $\phi 6...32$ mm
- ontelolaatan pinta tasoitetaan esim. hienolla kuivalla hiekalla
- pintalaatan kutistumissaumat ja liittymät pystyrakenteisiin sekä pintarakenteen liikuntasamat rakennepiirustusten mukaan
- pintalaatta ja pintarakenteet irroitetaan joustavalla rakenteella irti ympäröivistä seinistä ja muista kantavista rakenteista, LVI-laitteista ja putkista
- kaivojen ja viemäreiden liittymät vedeneriste- ja kaivotoimittajan ohjeen mukaan
- vedeneristys nostetaan seinille saumattomasti seinän yläreunaan saakka
- märkien tilojen siveltävä vedeneristys liittymiseen, tarvikkeineen, laasteineen, jne järjestelmätöimittajan sertifikaatin ja ohjeistuksen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISYKERTOIN: 0,15 W/m² K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,17