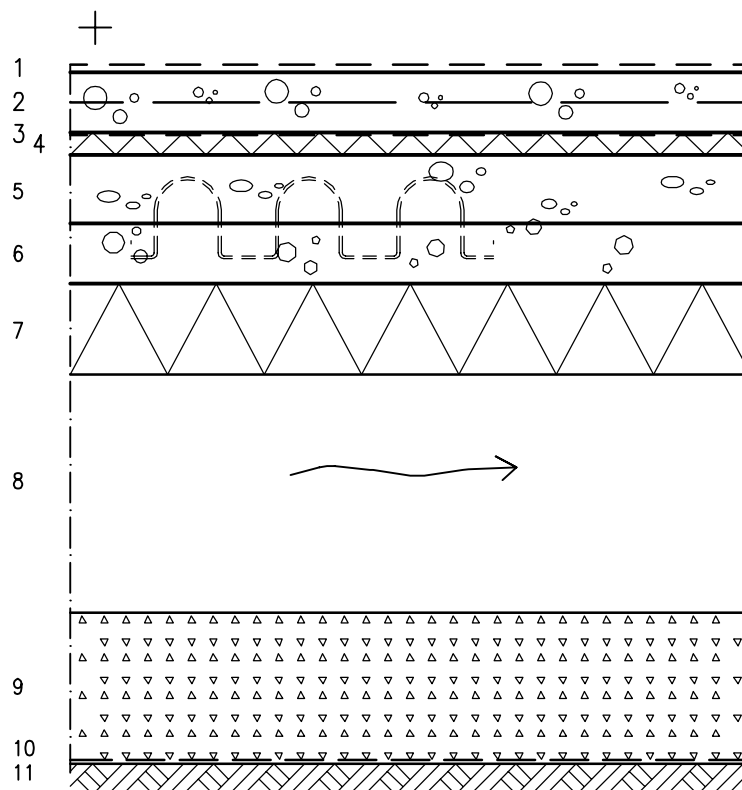


Suunnittelija	Sisältö Kuurilaatta–alapohja, kantava, tuuletettu Alapuolinen solupolystyreenieriste Kelluva pintalaatta; askeläänieristys	
	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
AP22		

mittakaava 1:10



- | | |
|------------|--|
| 70...90 mm | 1 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan |
| | 2 Teräsbetoni-laatta, BY 45 luokka A-4-30, keskeinen rauditus: 6-150 B500K |
| | 3 Suodatinkangas |
| 30 mm | 4 Askeläänieristelevy, lambda d = 0,039 |
| | 5 Liittorakenne, paikalla valettu teräsbetoni-laatta rakennepiirustusten mukaan, BY 45 luokka C-4-30 |
| 170 mm | 6 Kuorilaatta rakennepiirustusten mukaan |
| | 7 Solupolystyreenilevy EPS, kiinnitetty kuorilaattaan, lambda d = 0,031, paloluokka E |
| ≥ 800 mm | 8 Tuuletettu alustatila (SRMK D1) |
| ≥ 300 mm | 9 Salaojituskerros, sepeli Ø 6...32 mm; kapillaarikatko |
| | 10 Suodatinkangas ≥ 120 g/m2 (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 Ø 6...32 mm, voidaan korvata 200 mm pestyllä sepelillä Ø 6...32 mm
- pintalaatan kutistumissaumat ja liittymät pystyrakenteisiin sekä pintarakenteen liikuntasauvat rakennepiirustusten mukaan
- pintalaatta ja pintarakenteet irroitetaan joustavalla rakenteella irti ympäröivistä seinistä ja muista kantavista rakenteista, LVI-laitteista ja putkista

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