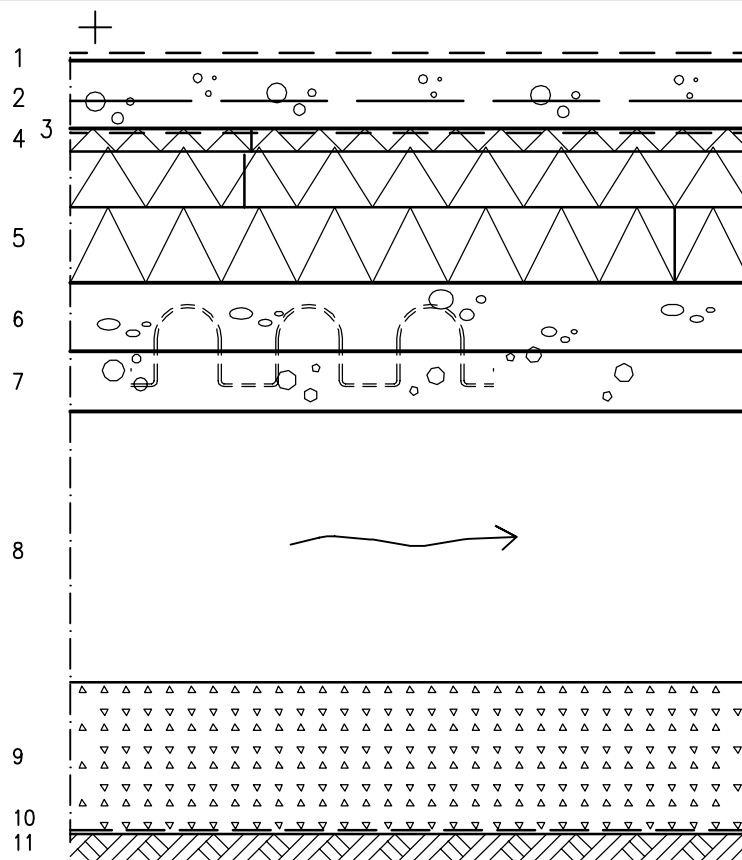


	Sisältö Kuorilaatta–alapohja, kantava, tuuletettu Yläpuolinen solupolystyreenieriste Kelluva pintalaatta; askeläänieristys	
Suunnittelija	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
AP27		

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, $\lambda d = 0,039$ |
| 170 mm | 5 | Solupolystyreenilevy EPS 100 LATTIA 70 + 100 mm, levyjen saumat limitettynä, $\lambda d = 0,036$ |
| | 6 | Liittorakenne, paikalla valettu teräsbetoni-laatta rakennepiirustusten mukaan, BY 45 luokka C-4-30 |
| | 7 | Kuorilaatta rakennepiirustusten mukaan |
| ≥ 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
- pintalaatan kutistumissaumat ja liittymät pystyrakenteisiin sekä pintarakenteen liikuntasamat rakennepiirustusten mukaan
- pintalaatta irroitetaan joustavalla rakenteella irti ympäröivistä seinistä ja muista kantavista rakenteista, LVI-laitteista ja putkista

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