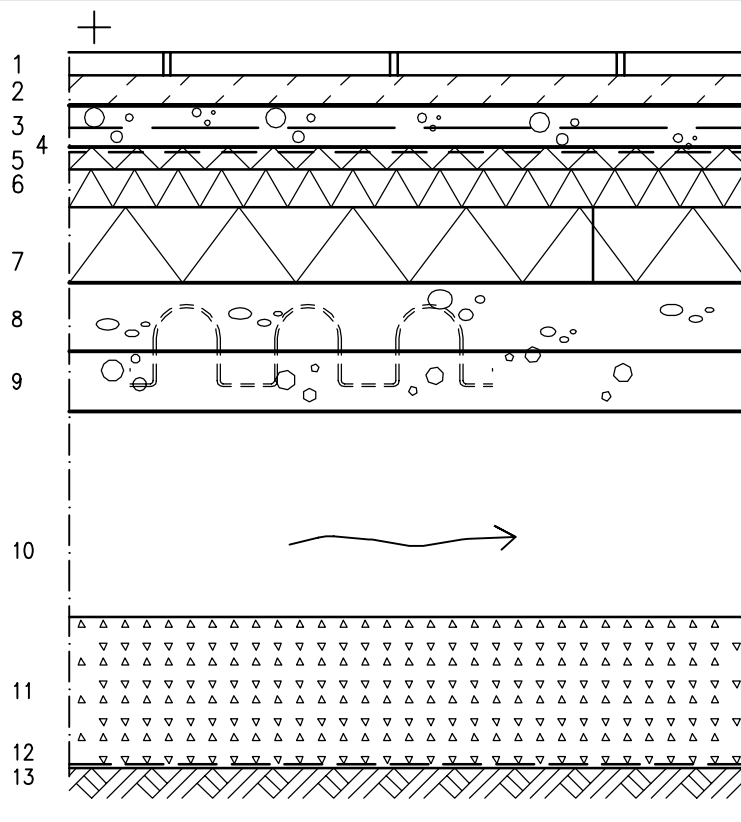


Suunnittelija	Sisältö Kuurilaatta–alapohja, kantava, tuuletettu Yläpuolinen solupolystyreenieriste Kelluva pintalaatta, laatoitus, askeläänieristys	
	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
AP28		

mittakaava 1:10



- |               |    |   |
|---------------|----|---|
| 30 mm         | 1  | Mosaiikkibetonilaatat rakennusselityksen mukaan   |
| 40 mm         | 2  | Kiinnityslaasti, maakostea betoni   |
| 55 mm         | 3  | Teräsbetonilaatta, BY 45 luokka C-4-30, keskeinen rauditus 6-150 B500K                            |
|               | 4  | Suodatinkangas  |
| 30 mm         | 5  | Askelääneneristelevy, $\lambda d = 0,039$   |
| 50 mm         | 6  | Solupolyuretaanilevy, levyjen saumat limitettynä, $\lambda d = 0,026$                             |
| 100 mm        | 7  | Solupolystyreenilevy EPS 100 LATTIA, levyjen saumat limitettynä, $\lambda d = 0,036$              |
|               | 8  | Liittorakenne, paikalla valettu teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan, BY 45 luokka C-4-30 |
|               | 9  | Kuurilaatta rakennepiirustusten mukaan  |
| $\geq 800$ mm | 10 | Tuuletettu alustatila (SRMK D1)   |
| $\geq 300$ mm | 11 | Salaojituseros, sepeli $\phi 6...32$ mm; kapillaarikatko  |
|               | 12 | Suodatinkangas $\geq 120$ g/m <sup>2</sup> (KL II), kun pohjamaa on savea tai silttiä             |
|               | 13 | 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  $\geq 1200$  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 liikuntasauvat rakennepiirustusten mukaan
- pintalaatta irroitetaan joustavalla rakenteella irti ympäröivistä seinistä ja muista kantavista rakenteista, LVI-laitteista ja putkista

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,17 W/m<sup>2</sup> K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,17