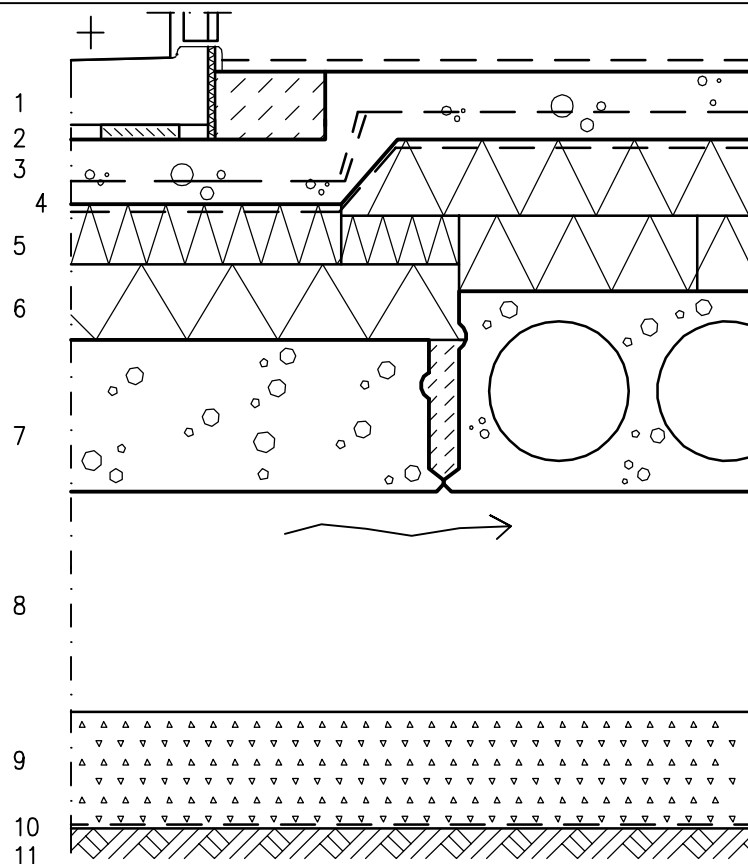


Suunnittelija	Sisältö Ontelolaatta–alapohja, tuuletettu Yläpuolinen solupolystyreeni- ja polyuretaanieriste Kelluva pintalaatta, kylpyhuone–elementti	
	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
AP13		

mittakaava 1:10



- |               |    |   |
|---------------|----|---|
|               | 1  | Kylpyhuone–elementin alapohja   |
| 10 ... 20 mm  | 2  | Joustavat asennuspalat kylpyhuone–elementin alla kph–elementtitoimittajan ohjeen mukaan; tarvittaessa teräksiset lisäasennuspalat |
| 85 mm         | 3  | Teräsbetoni-laatta, BY 45 luokka B–4–30, keskeinen rauditus 6–150 B500K   |
|               | 4  | Suodatinkangas  |
| 80 mm         | 5  | Solupolyuretaanilevy $\lambda d = 0,026$  |
| 100 mm        | 6  | Solupolystyreenilevy EPS 100 LATTIA, $\lambda d = 0,036$  |
|               | 7  | Lovettu ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan  |
| $\geq 800$ mm | 8  | Tuuletettu alustatila (SRMK D1)   |
| $\geq 300$ mm | 9  | Salaojituseros, sepeli $\phi 6...32$ mm; kapillaarikatko  |
|               | 10 | Suodatinkangas $\geq 120$ g/m <sup>2</sup> (KL II), kun pohjamaa on savea tai silttiä   |
|               | 11 | Perusmaa tai kitkamaatäyttö, kallistus salaojiin 1:50   |

#### TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- humusmaa poistetaan ennen sepelikerroksen asennusta
- ontelolaatan pinta tasoitetaan esim. hienolla kuivalla hiekalla
- 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
- pintalaatan kutistumissaumat ja liittymät pystyrakenteisiin sekä pintarakenteen liikuntasauamat rakennepiirustusten mukaan
- pintalaatta irroitetaan joustavalla rakenteella irti ympäröivistä seinistä ja muista kantavista rakenteista, LVI-laitteista ja putkista
- 300 mm sepeli  $\phi 6...32$  mm, voidaan korvata 200 mm pestyllä sepeillä  $\phi 6...32$  mm
- kph–elementin liittymät laatastoon detaljipiirustusten mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,16 W/m<sup>2</sup> K, SRMK C3–2010 vertailuarvo 0,17