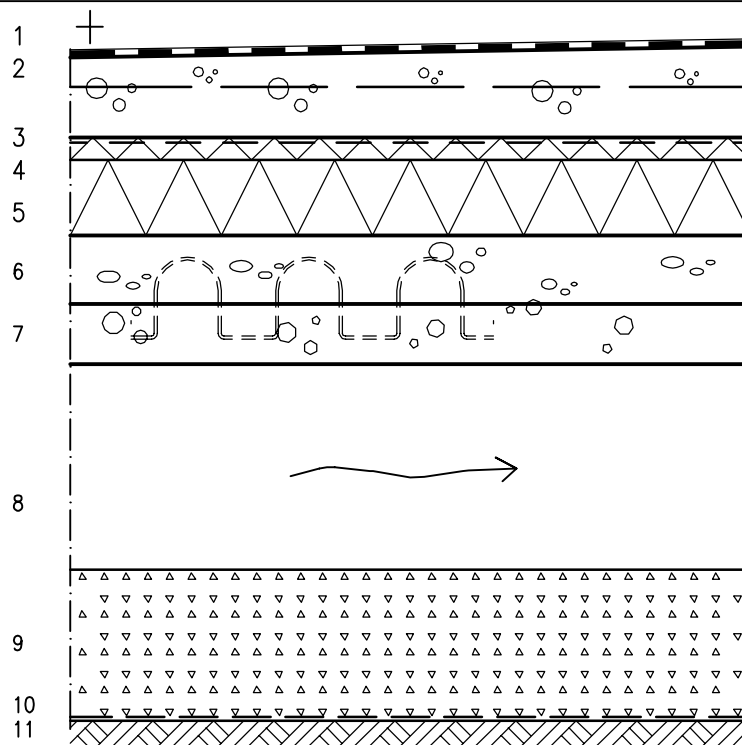


|               |                                                                                                                                                      |      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|               | Sisältö<br>Kuorilaatta–alapohja, kantava, tuuletettu<br>Yläpuolinen solupolystyreeni– ja polyuretaanieriste<br>Kelluva pintalaatta, askeläänieristys |      |
| Suunnittelija | Työn nro                                                                                                                                             | AP31 |
|               | Päiväys      Tekijä                                                                                                                                  |      |

mittakaava 1:10



≥ 4 mm  
80...130 mm

30 mm  
100 mm

≥ 800 mm  
≥ 300 mm

- 1 Akryylibetoni, huoneselityksen mukaan
- 2 Teräsbetoni-laatta, BY 45 luokka A-4-30, keskeinen rauditus: 8-150 B500K  
Kallistettu ulko-ovelle tai kaivoon ≥ 1:100, reunanostot 100 mm seinää vasten.  
Rasitusluokka XC3, XF1
- 3 Suodatinkangas
- 4 Askelääneneristelevy, lambda d = 0,039
- 5 Solupolystyreenilevy EPS 100 LATTIA, 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
- 8 Tuuletettu alustatila (SRMK D1)
- 9 Salaojituseros, sepeli Ø 6...32 mm; kapillaarikatko
- 10 Suodatinkangas ≥ 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
- 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 liikuntasaumot rakennepiirustusten mukaan
- pintalaatta irroitetaan joustavalla rakenteella irti ympäröivistä seinistä ja muista kantavista rakenteista, LVI-laitteista ja putkista

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,26 W/m<sup>2</sup> K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,26 (puolilämmin)