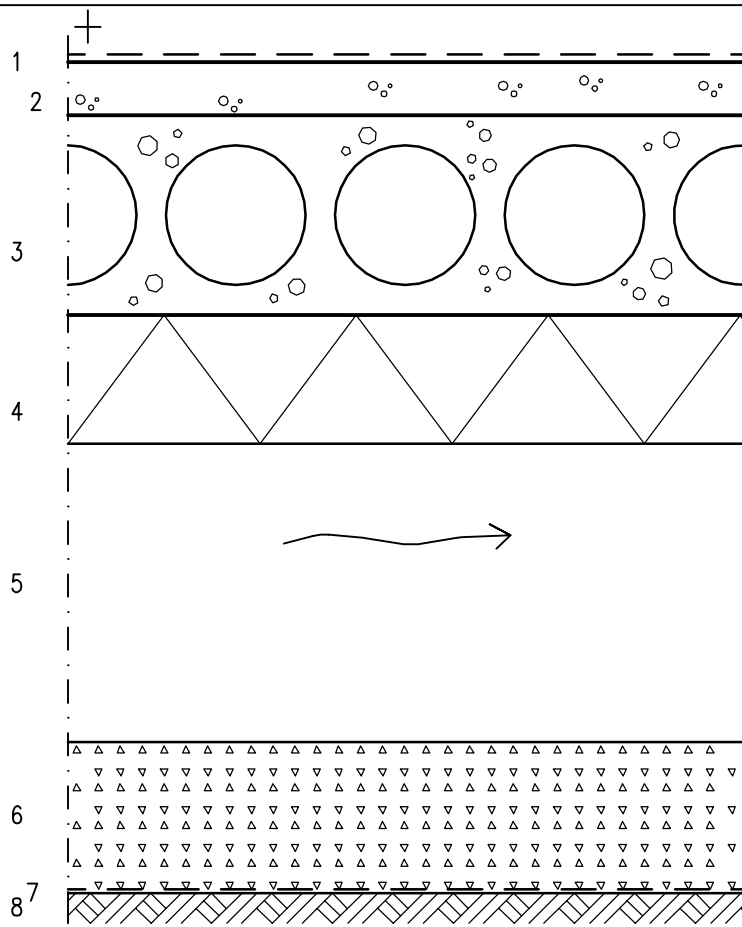


		Sisältö Ontelolaatta–alapohja, tuuletettu Alapuolinen solupolystyreenieriste Pintabetoni	
Suunnittelija	Työn nro		AP2
	Päiväys	Tekijä	

mittakaava 1:10



- |   |  |
|---|--|
| <p>≥ 50 ... 70 mm</p> <p>170 mm</p> <p>≥ 800 mm</p> <p>≥ 300 mm</p> | <p>1 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan</p> <p>2 Pintabetoni, BY45 luokka C-4-30 (nimellispaksuus 70 mm)</p> <p>3 Ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan</p> <p>4 Solupolystyreenilevy EPS, kiinnitetty ontelolaattaan, <math>\lambda_d = 0,031</math>, paloluokka E</p> <p>5 Tuuletettu alustatila (SRMK D1)</p> <p>6 Salaojituseros, sepeli <math>\phi</math> 6...32 mm; kapillaarikatko</p> <p>7 Suodatinkangas ≥ 120 g/m<sup>2</sup> (KL II), kun pohjamaa on savea tai silttiä</p> <p>8 Perusmaa tai kitkamaatäyttö, kallistus salaojiin 1:50</p> |
|---|--|

#### 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
- pintabetonin paksuus tarkistettava ontelolaatan kaarevuuden mukaan niin että minimipaksuus on 40 mm (kaivojen ympärillä ≥ 20 mm)
- 300 mm sepeli  $\phi$  6...32 mm, voidaan korvata 200 mm pestyllä sepeillä  $\phi$  6...32 mm

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