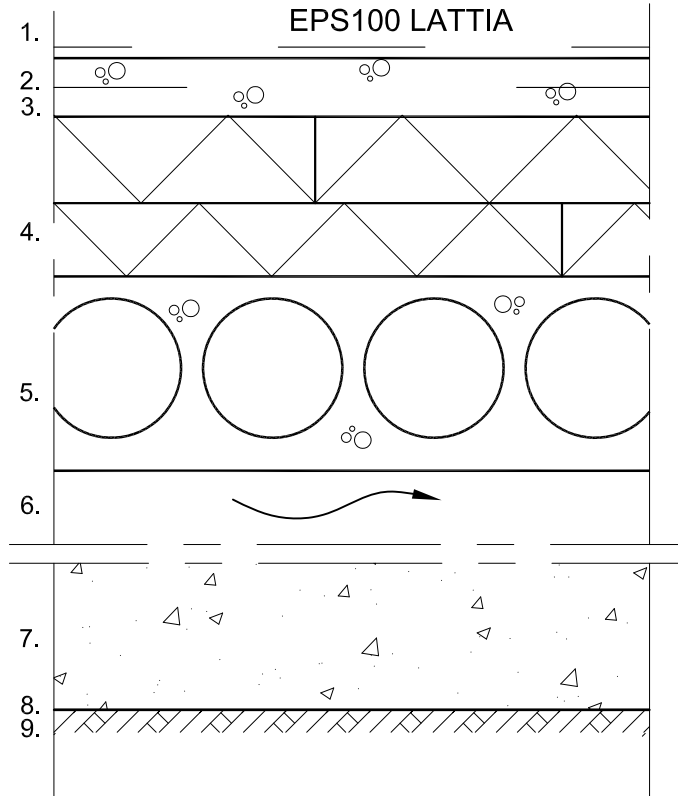


## 2.1.5 TUULETTUVA ALAPOHJA

MK 1:10

### ERISTYS ONTELOLAATAN PÄÄLLÄ



1. Pintamateriaali ja -käsittely, huoneselityksen mukaan  
80 mm
2. Teräsbetoni-laatta, BY 31 luokka A - 4 - 30, keskeinen rauditus: 5-150 B 500 K
3. Suodatinkangas tai sitke\M+000E4 suojapaperi tarvittaessa  
220mm
4. Lämmöneriste, **ThermiSol EPS 100 Lattia** 100 + 120 mm saumat limitetty  
200/265 mm
5. Ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan (esim. P20 tai P27)  
≥ 800 mm
6. Tuuletetty ryömintätila  
≥ 200 mm
7. Salaojituseros, sepeli Ø 6...32 mm
8. Suodatinkangas KL II, kun pohjamaa savea tai silttiä
9. Perusmaa kallistettu väh. 1:100 salaojiin.

#### TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

-humusmaa poistetaan ennen sepelikerroksen asennusta

-hyötykuormat: Pintakuorma 2,5 kN/m<sup>2</sup>

Pistekuorma 1,5 kN/m<sup>2</sup>

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN (U-arvo): 0,15 W/m<sup>2</sup> K

#### EPS 100 LATTIA

	Passiivi	Matalaenergia	A-luokka	B-luokka	2010 Rak. määrä.	vaatimus Puolilämmin
U-arvo W/(m <sup>2</sup> K)	0,07	0,09	0,11	0,14	0,17	0,26
Ontelolaatta						
P15	500	400	300	240	200	120
P20	500	400	300	240	200	120
P27	500	400	300	240	200	120