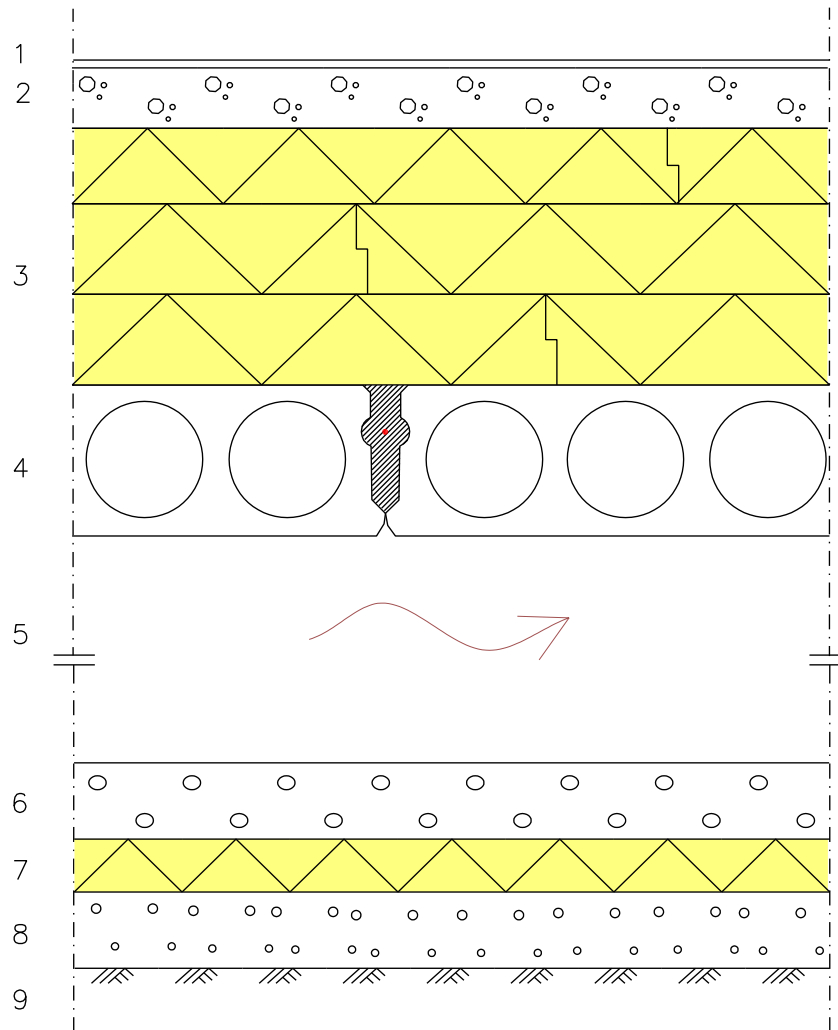


Käyttökohde

TUULETTUVA ALAPOHJA

FINNFOAM RAKENNEKORTTI

AP10



- 1 Lattiapinnoite huoneselityksen mukaan
- 2 Teräsbetonilaatta 80...100 mm, $\lambda_D = 1,7$, rakennesuunnitelman mukaan
- 3 Finnfoam lämmöneriste 200...400 mm, saumat limittäin
Finnfoam FL-300
 - Lämmönjohtavuus $\lambda_D = 0,035$ W/mK
 - Lyhytaikainen puristuslujuus CS(10) 250 kPa
 - Vesihöyrynläpäisevyys $\mu = 150$
 - Mittapysyvyys DS(70,90)
 - Kuormitusviruma CC(2/1,5/50) 130 kPa
- 4 Ontelolaatta rakennesuunnitelman mukaan, R= 0,25
- 5 Ryömintätila, korkeus ≥ 800 mm, tuuletusaukot 2...4% ryömintätilan pinta-alasta. Painovoimainen ilmanvaihto.
- 6 Karkea hiekka tai sora 50...100 mm
- 7 Finnfoam lämmöneriste 50...100 mm
- 8 Kuiva tasaushiekka tarvittaessa
- 9 Perusmaa, kallistus salaojiin 1:50

Perusmuurin sisäpinnassa 50 mm:n Finnfoam eristys.

$U=0,10$ W/m²K YmA 1010/2017 §33 taso

17.12.2020