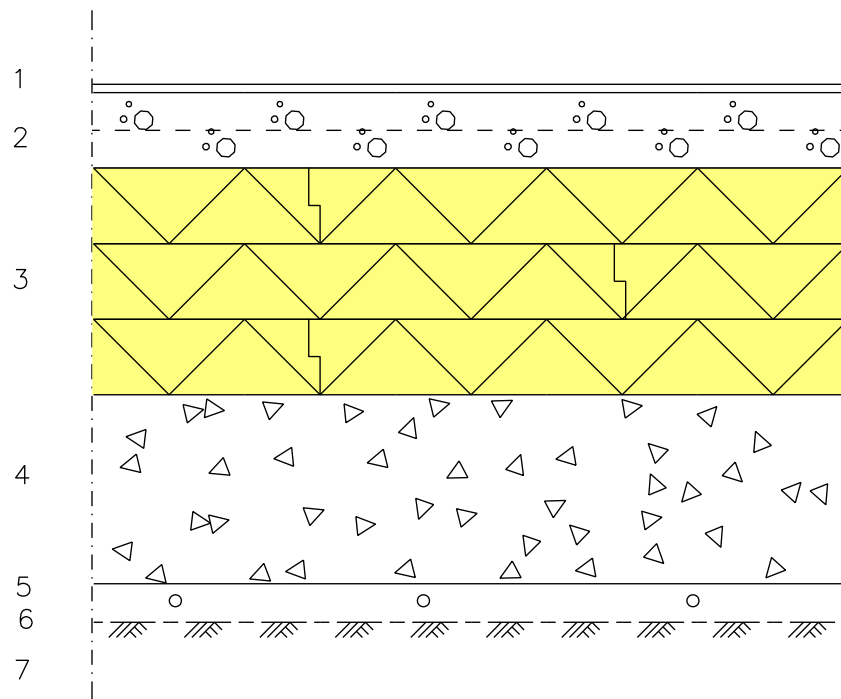


Käyttökohde

MAANVARAINEN ALAPOHJA

FINNFOAM RAKENNEKORTTI

AP08



1. Lattiapinnoita huoneselityksen mukaan.
2. Teräsbetonilaatta 80...100 mm, rauditus rakennesuunnitelman mukaan.
3. Finnfoam FL-300 eriste 300 mm, $\lambda_U=0,038$ W/mK
4. Sepeli 8...16 mm yli 200 mm
5. Hiekkakerros jossa passiiviset maalämpö / -kylmä putket.
6. Suodatinkangas
7. Perusmaa, kallistus salaojiin 1:50

U-ARVO rakennuksen geometria huomioiden (RakMk C4 2012): 0,10 W/m² K

HUOM !

- Maanvaraisessa lattiassa Finnfoam XPS-eristeen mitoitukslämmönjohtavuus on
≤ 70 mm:n levyaksuudella $\lambda_U=0,036$ W/mK ja
≥ 80 mm:n levyaksuudella $\lambda_U=0,038$ W/mK
Mitoitukslämmönjohtavuuden λ_U arvoja on korjattu SFS-EN 10456 kosteuden muuntotekijän ψ_{obs} lisällä RIL 225 luonnoksen ohjeen mukaan.

28.02.2018