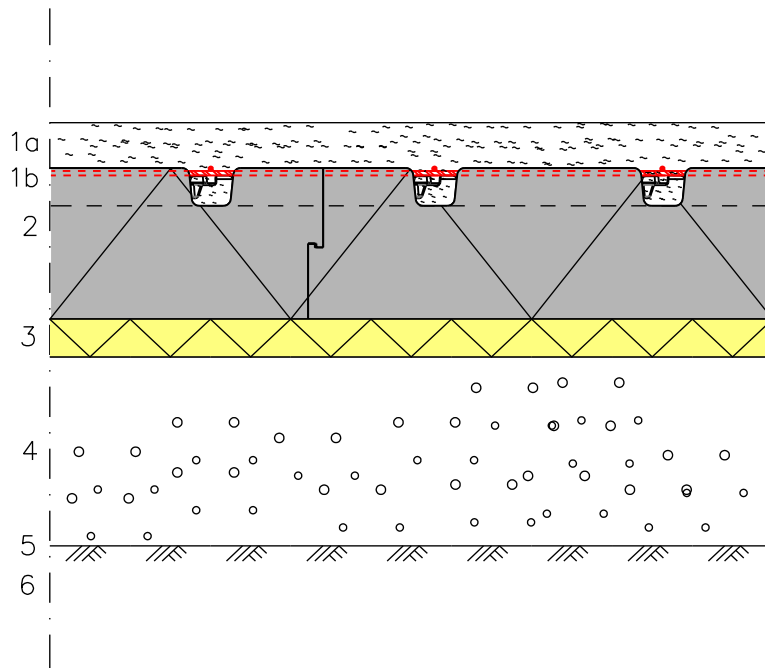


Käyttökohde

MAANVARAINEN ALAPOHJA

FF-EPS rakennekortti

FF-Floor



- 1a Kuitubetoni 50...60 mm, muovikuitu
- 1b Kuitubetoni 50 mm + verkko T6 k300 urassa
- 2 FF-Floor eriste 200 mm
 - Lämmönjohtavuus $\lambda_D = 0,031$ W/mK
 - Lyhytaikainen puristuslujuus CS(10) 100 kPa
 - Veden imeytyminen upotuksessa WL(T) 3
- 3 Finnfoam F-300
 - Lämmönjohtavuus $\lambda_D = 0,035$ W/mK $\rightarrow \lambda_U = 0,036$ W/mK
 - Lyhytaikainen puristuslujuus CS(10) 250 kPa
 - Veden imeytyminen upotuksessa WL(T) 0,7
- 4 Kapillaarikatko, sora 8...16 mm, ≥ 200 mm
- 5 Suodatinkangas
- 6 Perusmaa, kallistus salaojiin päin 1:50

U-arvo rakennuksen geometriaa huomioimatta (RakMk C4 2012):

FF-Floor 200 mm	0,17
FF-Floor 200 mm + Finnfoam 50 mm	0,12
FF-Floor 200 mm + Finnfoam 70 mm	0,11
FF-Floor 200 mm + Finnfoam 100 mm	0,10

U-arvo 8x15 m lattiapinta-alalle (RakMk C4 2012):

FF-Floor 200 mm	0,14
FF-Floor 200 mm + Finnfoam 50 mm	0,11
FF-Floor 200 mm + Finnfoam 70 mm	0,10
FF-Floor 200 mm + Finnfoam 100 mm	0,10