

TRÆfakta 12

Lette terrændæk

Indledning

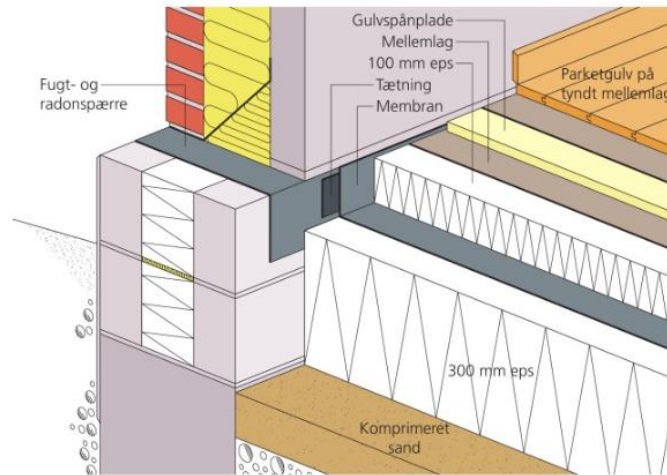
Højsolerede terrændæk kan udføres uden betonplade. I stedet kan anvendes et let terrændæk bestående af hård isolering, en membran og en gulvspånplade, se figur 1. Dette muliggør tørt byggeri, der samtidig er billigere og mindre ressourcekrævende end et traditionelt terrændæk med støbt betonplade. Desuden reduceres linjetabet langs fundamentet. Lette terrændæk kan anvendes til såvel nybyggeri som ved renovering, hvor den gamle gulvkonstruktion fjernes.

Der er to væsentlige krav til lette terrændæk. Det ene er at stivheden over for

punktlast langs gulvets kanter skal være tilstrækkelig, det andet at der er en tæt membran, der kan fungere som både fugt- og radonspærre.

Stivheden skal sikre, at en punktlast langs kanten af gulvet kun påvirker membranen og dens samlinger beskedent, så dens levetid ikke reduceres. Stivheden skal også sikre at punktlast langs kanten ikke giver store afstande mellem gulv og fodliste.

Der er ikke brandkrav til gulve inden for boliger.



Figur 1 Let terrændæk med spånplade på eps og med membran klæbet mod fugt- og radonspærren på fundamentet.