

U-värde: mindre än 0,15 W/(m².K)

- Grundläggning med platta på mark utförs som radonsäkert utförande vid högradonmark.
- Radonsäkert utförande innebär höga krav på täthet mot inläckande jordluft, exempelvis att rörgenomföringar ska vara helt lufttäta, att källaryttersväggar ska gjutas istället för muras och att dräneringsslangar ska läggas i det kapillärbrytande lagret under byggnaden för att vid behov kunna kopplas till en mekanisk ventilation.
- Stommen och grunden har stor klimatpåverkan. Vid utformning, dimensionering samt val av byggsystem och material ska därför möjlighet till minimerad klimatpåverkan beaktas och avvägas tillsammans med tekniska och ekonomiska aspekter, se bilaga 4 till Miljöprogram "Instruktion – klimatavtryck i projekt" samt "Vägledning för cirkulär Bygg och rivningsprocess".
- Cellplast får förekomma i grundkonstruktioner eller motsvarande där cellplasten övertäcks med betong, jordmaterial eller likvärdiga obrännbara massor.
- Klimatberäkningar för alternativa lösningar skall tas fram i tidigt skede och skall ligga till underlag vid val av grundläggning.
- I samband med dimensionering av grundkonstruktioner skall projektören ta höjd för möjlig på- och tillbyggnader enligt detaljplan.
- Sockelhöjd skall vara minst 200 mm över färdigt golv.
- Vid större betongplattor, platta på mark, säkerställs att temperaturskillnad är tillräcklig för att få fukttransport neråt genom betongplattan. I annat fall skall plastfolie läggas mellan isoleringsskikten

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 2.0.0

Publiceringsdatum: 2025-08-28

Sökväg: 1-undergrund-15a.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen