U-värde: mindre än 0,15 W/(m^2.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 källarytterväggar 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.
- 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: 4.0.0

Publiceringsdatum: 2026-10-09

Sökväg: 1-undergrund-15a.partial.html

Genererad:

QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen