

Bygbar radonsikring

Martin Bendix (EPSbranchen)

Byg- & regulérbar Radonsikring

- Har/får vi et problem?
 - Tilbage melding fra rådgivere, arkitekter, konstruktører og entreprenører
 - Få målinger i (gamle) ”nybyggede” huse fra 2010 og frem (RADON 20)
 - hvordan ser tæthedsplanet ud efter eks. 10 og 20 år?
 - Manglende dokumentationskrav
 - Løsning til såvel renovering som nybyg
 - Suglag?
- Valg af løsninger der er robuste, bygbare og regulérbare
 - Er den valgte løsning robust overfor håndtering på byggepladsen?
 - Bygbar, så den ansvarlige entreprenør kan udføre den korrekt?
 - Regulérbar, i tilfælde af, at radonniveauet stiger over tid grundet svindrevner (feltstørrelser), differenssætninger (sokkel), andre påvirkninger af tæthedsplanet (eks. utæt fuge) eller forringet effekt af øvrige tiltag, eks. ventilationsanlæg?

Fagmæssig korrekt

- **Udklip fra SBI (ATF):**

- ”Suglag

Af hensyn til radonsikring anbefales det at etablere et suglag. Det gøres lettest ved at udføre det som en del af det kapillarbrydende lag. Et suglag kan for eksempel udføres som et mindst 100 mm tykt lag nøddesten, singels eller coatede, løse letklinker.

Hvis det kapillarbrydende lag består af varmeisoleringsplader med lukkede porer, skal der etableres et selvstændigt suglag. Eventuelt kan det tilvejebringes ved at bruge en sugplade, dvs. en plade hvori der er udskæringer, som sikrer luftens fri bevægelighed.” – SBI 267

Udfordringer

- Eksempel på ”Skader”



Udfordringer

- Eksempel på ”Skader”



Hvad gør vi?

- Hvordan kommer vi videre?
- Hvem vil hjælpe med at løse dette?

- Hvad gør i andre? DI, FRI, KON, ARK, BH?

- Vi er løbende i dialog med Forhandlere, udførende og de projekterende

