

- Én blok - færre løft
- Én plade - én arbejds gang
- Mindre spild - bedre økonomi
- Nem håndtering og opbygning
- Testet af:  TEKNOLOGISK INSTITUT

SPAR
50%
af arbejds-
tiden



Skawblock®



Danpor OneStep®

RadonComplete®

Komplet løsning til fundament-
opbygning med radonsikring

Made of
Neopor®

provided by BASF



RadonComplete® - testet af Teknologisk Institut

RadonComplete® omfatter de specialudviklede fundament blokke, Skawblock® fra Skagen Beton og Danpor OneStep® som er isolering og radonsikring sammenbygget i en grafitplade.

Visionen er at udvikle en måde, at opbygge radon-sikring i byggeri, som er meget lettere, hurtigere og billigere end eksisterende løsninger. En Skawblock® erstatter 6 almindelige termblokke - det skåner

medarbejderne og giver en væsentlig besparelse på arbejdstiden. Til RadonComplete® systemet er Skawblock® lavet med indbygget sug, som passer perfekt til luftkanalerne i OneStep® grafitpladen.

Det gennemtænkte system kan spare op til 50% på arbejdstiden og samtidig give store fordele for økonomi, miljø og ikke mindst for håndværkerne på byggepladsen.

Hvorfor RadonComplete®

- Spar 50% på arbejdstiden
- Mindre spild - bedre økonomi
- Nem håndtering og opbygning

God økonomi - god fornuft

Med RadonComplete® spares tid og en masse besvær, da udlægning og tilskæring kun skal gøres én gang. Desuden reduceres spild, da pladernes størrelse gør det nemmere, at bruge alt afskæret.

Udover halvering af arbejdstid er der stor besparelse at hente på affaldsdelen i forhold til andre radon løsninger. Der spares op mod ca. 1 m³ affald ved hvert hus, som skal bortskaffes. Udover den økonomiske gevinst opnås der derved også en CO₂-besparelse.



Vær på forkant med radonsikring

For høje radonniveauer i hjemmet kan have katastrofale sundhedsskadelige konsekvenser, så det er vigtigt at komme det i forkøbet. Landsdækkende undersøgelser viser, at ca. 350.000 bygninger i Danmark har for højt radonniveau. Iflg. Bygningsreglementet må indholdet af radon i indeluft ikke overstige 100 Bq/m³. Det er bygherrens ansvar, at kravene til radonsikring bliver overholdt, når der bygges et nyt hus eller en ny bygning.

En bygning eller et hus kan radonsikres på flere forskellige måder. En kombination af tætning og trykudligning er den sikreste løsning imod radon-indtrængning. Radonsug kan virke passivt uden brug af ventilator eller aktivt med brug af ventilator. Danpor OneStep® udlægges direkte på bæredygtig bund eller på komprimeret sandpude. Der etableres suglag i det kapillarbrydende lag og via det indbyggede sug i Skawblock® fundamentet ledes radon ud.

