

Teknisk datablad

20.10.2020 - Utgave 3

Radonbrønn

Identifikasjonskode 2146

OLDROYD® Radonbrønn

Bruksområde.

OLDROYD® Radonbrønn monteres i grunnen for å senke radongass, og kan aktiviseres ved behov. En radonbrønn er et sekundærtiltak da brønnen i de fleste tilfeller monteres under en radonmembran. OLDROYD® Radonbrønn tilfredsstiller kravet i TEK 10 til tiltak som kan iverksettes hvis radoneksposeringen i bygget er over gjeldende tiltaksgrense.

Referanse Byggforskserien.

520.706 Radon. Bygningstekniske tiltak.

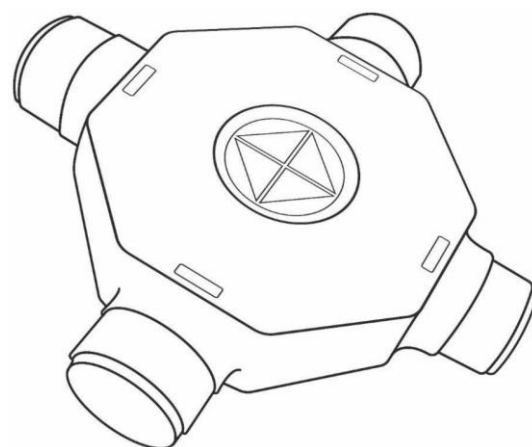
Produktbeskrivelse

OLDROYD® Radonbrønn er produsert i kraftig aldringsbestandig Polyetylen. Radonbrønnen har 5 stk.uttak tilpasset for enkel tilkobling av Ø 110 mm rør. Radonbrønnen har kapasitet til å dekke inntil 200 m², men dette er i tillegg til selve brønnen også avhengig av avtrekkssystemet som eventuelt kobles til.

Montering.

OLDROYD® Radonbrønn monteres i pukk under isolasjonen i grunnen. Minste monteringsavstand fra yttervegg er 0,5 m, mens lengste avstand fra Radonbrønn til yttervegg er 15 m. Hvis byggegrunnen er adskilt med f.eks. støpte delevegger/fundamenter så må det plasseres en brønn i hver "celle". Hver av brønnene kobles da sammen via 110 mm rør til et definert avslutningspunkt. Ved avslutningspunktet går man enten videre for tilkobling av avsugsystemet eller man plugges igjen rørendene for eventuelt å ta i bruk dette senere.

Egenskaper	Informasjon / Verdier *
Materiale	Aldringsbestandig Polyetylen
Bredde	500 mm
Lengde	500 mm
Høyde	110 mm
Vekt	Ca. 1 kg
Rørdiameter, uttak	102 mm
Antall uttak	5 stk



*Informasjonen er basert på produsentens data