

Teknisk datablad

Oktober 2020 - Utgave 2

Radonbrønn

Identifikasjonskode 2164

OLDROYD® Radonbrønn Tube

Bruksområde.

OLDROYD® Radonbrønn Tube monteres i grunnen for å senke radongass og kan aktiviseres ved behov. En radonbrønn er et sekundærtiltak da brønnen i de fleste tilfeller monteres i tillegg til en radonsperre. OLDROYD® Radonbrønn Tube tilfredsstiller kravet i TEK 10 og TEK 17 til tiltak som kan iverksettes hvis radoneksposeringen i bygget er over gjeldende tiltaksgrense.

Referanse Byggforskerien.

520.706 Radon. Bygningstekniske tiltak.

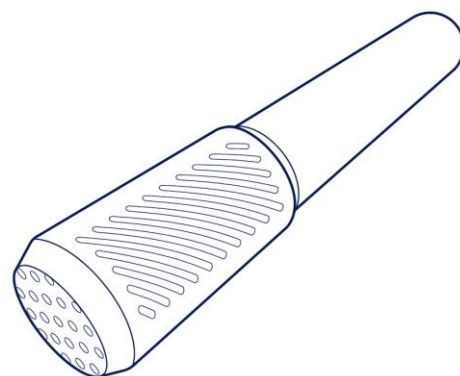
Produktbeskrivelse

OLDROYD® Radonbrønn Tube er produsert i kraftig aldringsbestandig Polyetylen. Radonbrønnen har 1 stk. uttak tilpasset for enkel tilkobling av Ø 110 mm rør med muffe. 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 Tube 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 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 | 125 mm |
| Lengde | 125 mm |
| Høyde | 500 mm |
| Vekt | Ca. 1,1 kg |
| Rørdiameter, uttak | 110 mm |
| Antall uttak | 1 stk |



*Informasjonen er basert på produsentens data.