



PRODUKTFORDELER

Brønnsystem som enkelt kan aktiveres for å trekke radonholdig gass ut av grunnen. Fungerer godt i løs Leca.

- Rask og enkel å montere
- Gasstett tilkoblingspunkt kan kobles direkte til radonbrønnen
- Flere radonbrønner kan kobles sammen i serie for å dekke store områder
- Passer til 110mm faste rør eller 100mm korrugerte rør

PRODUKTBEKRIVELSE

Solid radonbrønn i polypropylen med 5 stk. tilkoblingspunkter tilpasset et variert bruksområde. Ved behov kan flere radonbrønner kobles sammen. Under normale forhold beregnes en dekkevne opp til 200 m² pr. radonbrønn med mindre fundamenter går under radonsperran. I større bygg hvor det er mulig med kraftigere vifter, og hvor øvrige forhold er optimale, kan dekkevne inntil 500m² beregnes. Dekkevne avhenger av permeabiliteten i drenssettet samt tetthet rundt byggets ytre veggfundamenter og viftemodul.



PRODUKTSPEKIFIKASJON

EGENSKAPER	
Forbruk	1 brønn er beregnet for å klare opp til ca 200 m ² grunnflate og opp til 500 m ² ved bruk av kraftigere vifter.
Vekt	1,35 kg
Densitet	0,936 g/cm ³
Tensile stress at yield (ISO 527-1, -2)	18 Mpa
Tensile stress at break (ISO 527-1, -2)	8 Mpa
Mål (b x l x h)	420 x 420mm x 150mm (bxhxl)
Material	PE
Emballasje	1 stk pr eske. 36 esker pr pall

BRUKSOMRÅDE

Radonbrønn kan benyttes i alle type bygg for å kunne trekke ut radonholdig gass eller andre farlige gasser som kan oppstå i byggegrunnen. Radonbrønn bør plasseres så nærme senter av byggets gulvkonstruksjon som mulig.

LAGRING

Minimum 24 måneder fra produksjonsdato i uåpnet emballasje, lagret tørt, kjølig og mørkt.



UTFØRELSE

Radonbrønnen utgjør systemets sugepunkt og bør derfor aldri plasseres nærmere enn 2m fra yttervegg eller under grunnvannstand. For optimal effekt anbefales det at radonbrønnen plasseres nærmest mulig senter av gulvkonstruksjonen.

Tilkoblingspunktet kan føres ut mot yttervegg (sidemontering), eller opp i veggkonstruksjon (toppmontering). Det er viktig at tilkoblingspunktet plasseres slik at man enkel kan aktivere systemet dersom det blir nødvendig. Valg av plassering bør derfor ta hensyn til følgende:

- Mulighet for at radonholdig jordluft føres tilbake inn i bygningen
- Kondens på innbygde rør som følge av kald jordluft
- Lyd fra vifte
- Isdannelse ved yttervegg eller tak som følge av fuktig jordluft

MILJØANVISNINGER

Helse- og miljøfarlige kjemikalier

Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT og vPvB stoffer.

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Radonmembran sorteres som plastbaserte materialer på byggeplass/ved avhending. Produktet skal leveres til godkjent mottak der det kan material- eller energigjenvinnes. Butyltapen sorteres som restavfall på byggeplass/ved avhending. Produktet skal leveres til godkjent mottak der det kan energigjenvinnes.

Ikke tørr tettemasse er definert som farlig avfall (jfr Avfallsforskriften). Produktet skal sorteres som farlig avfall på byggeplass og leveres godkjent mottak for farlig avfall.

Tørr tettemasse sorteres som restavfall på byggeplass/ved avhending. Produktet skal leveres til godkjent mottak der det kan energigjenvinnes.

ANSVAR

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.