

Radon Brunn

Montering

BEWI Radonbrunn är ett enkelt sätt att skydda byggnaden mot eventuell radon. Brunnen används alltid tillsammans med BEWI Radonbarrier vid högrisk radon. Den kan även användas vid normalradon där Radonbarrier ej krävs.

Den kan aktiveras om radonvärdet i nybyggnaden överstiger gränsen på 200 alternativt 400 Bq beroende på typ av byggnad.

BEWI Radonbrunn är tillverkad i kraftig polyetylen och har 4 st 110mm rörtutgångar. Rören som används är 110mm PVC. BEWI Radonbrunn monteras i singlet under isoleringen i grunden. OBS! Ihåliga sidan nedåt! Minsta avståndet från yttervägg är 0,5 m, längsta avstånd är 15 m. Överkanten på brunnen ska ligga i överkant med singlet. En brunn täcker ett område på ca 200m², med en avstånd på max. 15 meter. Om grunden är delad för t ex en bärande innervägg måste en brunn placeras i varje del. För större arealer kan man seriekoppla upp till 5 brunnar.

Det utgående röret leds ut via grunden alternativt eventuellt upp i ett tekniskt rum. Var noga med att täta runt uppsticket med rörmanschett eller Radonbarrier.

Om man måste aktivera brunnen ansluts ett utsug på utsidan av grunden. Alternativt om röret går upp i teknikrummet ansluts ett PVC rör upp genom taket. En fläkt hjälper till att leda radongasen genom röret och ut ur huset. Montera sedan första lagret av isolering. Därefter monteras Radonbarrier och andra lagret isolering läggs sedan ut.

