

Datablad for Radonbrønn RB2406



Ø100



Ø125



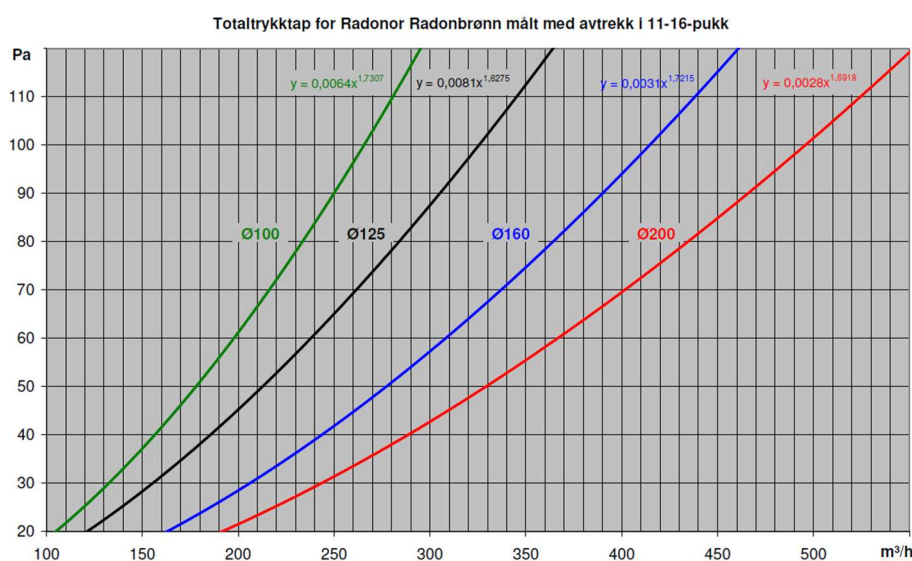
Ø160



Ø200

Kapasitet

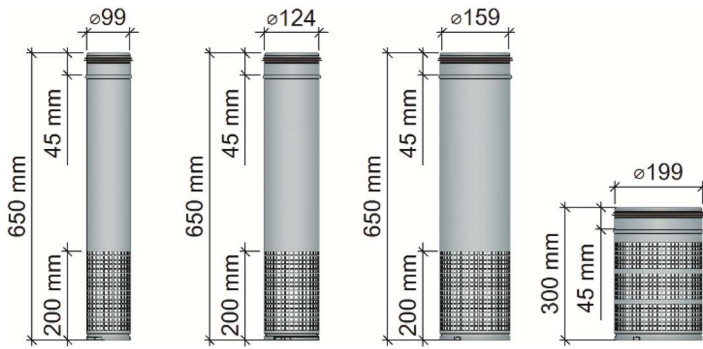
Diagrammet nedenfor viser totaltrykktap over brønnene montert i pukk av størrelse 11-16 mm, dvs. normale drenerende masser. Målingen er utført hos SINTEF.



Radonbrønn Ø100 dekker små boliger og rekkehus, mens Ø125 er standarddimensjonen for normale eneboliger. Ø160 og Ø200 er ment for større bygninger. Veiledende arealer er vist i tabellen nedenfor.

Dimensjon	Maks m ² pr. brønn	Typisk bruksområde
Ø100	150	Rekkehus og små boliger
Ø125	200	Normale eneboliger
Ø160	300	Store enboliger og barnehager
Ø200	500	Boligblokker og næringsbygg

Mål og vekt



	Vekt [kg]	
	med lokk	uten lokk
Ø100	1,1	1,0
Ø125	1,4	1,2
Ø160	1,8	1,6
Ø200		0,9

Korrosjonsbeskyttelse

Brønnene er utført i Magnelis®, en legering hvor forgalvanisert stål får et sink-basert belegg inneholdende, 3,5% aluminium og 3% magnesium noe som gir god korrosjonsbeskyttelse i fuktige miljøer som f.eks. byggegrunn.

Miljødeklarasjon

Det er utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) i henhold til ISO 14025 og EN 15804+A2. Se eget dokument.