

Skýringar gölfhitalagna

Efni
Gölfhitalagnir skulu vera hitapólin PEX-rör, vottað til nota í hitakerfum. Minnsta innra þvermál er 12mm eða DN12.

Frágangur lagna

Gölfhitalagnir í botnplötu skulu vera bundin ofan á járngrind. Staðsetja þarf rörin nákvæmlega m 200 eins og teikning sýnir og endarnir þurfa að standa a.m.k. 1m upp úr plötunni, skal merkja alla rörenda með númeri viðkomandi slaufu og lengd hennar strax við niðurlögn. Tryggja skal strax við niðurlagnu röranna að aðskotahlutir s.s. steinar komist ekki inn í lagnirnar. Leggja skal hverja slöngu heila heila og án samskeyta.

Vinna við útlagnu röranna og meðhöndlun þeirra skal vera í samræmi við fyrirmæli viðkomandi lagnaefnis framleiðanda. Skal hafa ~4bar þrýsting á lögnumum þegar steyp er að þeim.

Skýringar snjóbræðslulagna

Frágangur lagna

Lagnir eru DN200 snjóbræðslurör m 250. Utan um snjóbræðslulagnir sem liggja út úr steypu skal setja minnst DN32 vatnsrör og skulu endar þess stand 50 mm út úr steypu. Leggja skal hverja slöngu heila og án samtenginga. Endar snjóbræðslulagna skulu vera það langir við tengistað að tenging við kistu verði gerleg án framlengina og samtengistykkja. Merkja skal lengd hvírrar slöngu á enda slöngu við kistu með vatnsheldu tússi eða á annan varanlegan hátt. Eftir að snjóbræðslurör hafa verið lögð og áður en þau eru hulin skal þrýstiprófa og skal þrýstipötun gerð í samræmi við fyrirmæli framleiðanda röranna. Stofnlagnir skal einnig þrýstiprófa. Halda skal þrýstingi á rörunum eftir þrýstiprófun þar til plata hefur verið steyp. Lágmarksþrýstingur, 4bar.

Lengd og stærðir á slöngum í húsi:

Heiti:	Lengd:	Millib.	Stærð:	Tengist.
Slanga 1	~93m	200mm	DN12	1
Slanga 2	~93 m	200mm	DN12	1
Slanga 3	~99m	200mm	DN12	1
Slanga 4	~98 m	200mm	DN12	1
Slanga 5	~85m	200mm	DN12	1
Slanga 6	~88m	200mm	DN12	1
Slanga 7	~90m	200mm	DN12	1
Slanga 8	~92m	200mm	DN12	1
Slanga 9	~93m	200mm	DN12	1
Slanga 10	~95m	200mm	DN12	1
Slanga 11	~97m	200mm	DN12	1

Samtals 1023 metrar

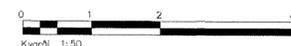
Lengd og stærðir á slöngum í hvottaplani:

Heiti:	Lengd:	Millib.	Stærð:	Tengist.
Slanga 1	~220m	250mm	DN20	1
Slanga 2	~216 m	250mm	DN20	1

Samtals 430 metrar

Grunnmynd
1 = 50 mm

Slönguendar skulu ná 1 meter upp úr plötu.



B	hvottaplan stakkað	ÁS	24.03.15
A	Verktækning	ÁS	03.12.14
Ög.	Breytingar	Hönnuðar	Dags

Verktækning

Berghella 1, Hafnarfirði

Strendingur ehf. Verkfræðingafyrirtæki Fjarbergja 15-17, 228 Hafnarfirður Sími 565 5444 strendingur@strendingur.is	hvottastöð og hvottaplan – Gölfhiti/snjóbræðsla Grunnmynd og snið	
	Dagur 03.12.2014	Teknað / Hönnuð af JW/PVG
Samræmingshöfundur Pjetur Vilberg Guðmósson 87051163-2739	Mælskvarði 1:50, 1:10	Númer tekiþriggja 302
Bláskot A1		