



Skýringar

Kótar eru í metrum en önnur mál í millimetrum.

Kaldavatnsheimað
Kaldavatnsheimaðin skal vera úr PEH plasti (high density polyethylene) sbr. DIN 8074, þrýstihrep 10.

Leggja skal lögnina mitt í 50 cm sandlag og skal hún vera í hlífðarkápu (ídráttarröri) frá lóðarmörkum að kjallaravegg.
Við kjallaravegg skal lögnin enda í renniloka með spindli upp úr jörðu en frá honum liggur galvaniseruð járnleiðsla inn úr kjallaravegnum.
Þessa leiðslu á að verja með asfaltborða er bræddur sé við lögnina.

Fráveitulagnir innahúss
Nota skal vottuð PP rör (polypropylene rör), vottuð steypujárnslög eða vottuð steinefnabundin PP rör (td.Raupiano plaströr frá Rehau). Einangra skal allar lagnirnar vandlega með 50 mm steinull sem síðan skal vefja vandlega með plastbandi.

Efni og frágangur skal vera í samræmi við ÍST-68.

Vatnslagnir innahúss

Þar sem allar lagnir liggja innan við einangrun útveggja er nægilegt að einangrun þeirra sé a.m.k. 5 mm þykk. Lagnaefni skal vera galvaniserað stál samkv. DIN 2440. Við öll hreinlætistöki skulu vera stoppkranar og á baðherbergjum skulu einnig vera hitastýrð blöndunartæki í baðkerum og sturtum til þess að tryggja það að hitastigið á heita vatninu geti ekki orðið það heitt að það geti valdið húðbruna.

Öll blöndunartæki skulu vera í VA flokki 1 (LAP +/- 20 dB(A))

Efni og frágangur skal vera í samræmi við ÍST 67 og byggingareglugerð.

Kaldavatnslögn

Lagnaefni skal vera vottuð galvaniserað stál samkv. DIN 2440.

Leiðslur skal vefja með sísalpappa en síðan skal einangra með þar til gerðum einangrunarhólkum. Þessir einangrunarhólkir skulu vera viðurkenndir af Brunamálastofnun ríkisins.

Heitavatnslögn

Lagnaefni skal vera vottuð galvaniserað stál samkv. DIN 2440.

Leiðslur skal einangra með þar til gerðum einangrunarhólkum. Þessir einangrunarhólkir skulu vera viðurkenndir af Brunamálastofnun ríkisins.

Hitalagnir innahúss

Lagnaefni skal vera svart stál samkv. DIN 2440.

Þar sem allar lagnir liggja innan við einangrun útveggja er nægilegt að einangrun þeirra sé a.m.k. 5 mm þykk.
Einangrunarhólkarnir skulu vera viðurkenndir af Brunamálastofnun ríkisins.

Við alla ofna skal setja stillifé.

Efni og frágangur skal vera samkv. reglugerð Hitaveitu Reykjavíkur.

Útsog með sjálfsogi

Útmerkir loftfræstistokk (sjálfsogi) úr minnst 0,5 mm þykkum galvaniseraðum spirálrörum.

Á enda loftfræstistokka skal setja stillanlega ventla.

Sérhver útsogstokkur skal enda í tvöfalldri einangraðri þaktúðu er sé með hettu.

Í þakryminu skal einangra alla loftfræstistokkana vandlega með 2x50 mm steinull í tveimur lögum er skulu víxleggjast þannig að einangrunarþykktin verði hvergi minni en 100 mm. Ennfremur skal vefja steinullina vandlega með plastdúk.

Allir loftfræstistokkarnir skulu vera sívalir með þvermáli 100 mm.

Gólfhallar og niðurföll

Undir handlaugar og skolvaska skal setja gólfniðurföll með gegnumrennsli.

Gæta skal þess að gólfum halli að gólfniðurföllum.

Byggingafráttur Halnarjarðar
Afgreitt þann
07.12.1998
Sigurbjartur Halldórsson

FERILL

HOLTABYGGÐ 5

GRUNNMYND VATNS-, HITA- OG
FRÁVEITULAGNA OG ÚTSOG

HANNAD KT. SAMD KT.
DAGS 01.12.98 TEIKNAD VSV MKV 1:50 NR 757-3-01

BR	DAGS	HANNAD	SAMD