

PIPULAGNIR

Umhverfis- og tækniðið Uppsveit
Yfirlit
21. AUG. 2020
ALMENNAR SKÝRINGAR
Byggingsfulltrú

FRÁRENNSLISKERFI

Allt efni, lögur og reglugerð skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 65, ÍST 68 og viðeigandi reglugerðum.

PIPUR:

Pipur í grunni og í jörðu:
Pipur skulu vera úr PVC (grunnplasti) og vera viðurkendrar til notkunar í jörðu. Samsetningar með mūffum og þéttung með gummihringum.
Allar pipur skulu lagðar í beina línu með jöfnum halla milli brotpunkta. Óll brot framkvæmd með tengistykki.

Þess skal gett að pipur hvílli á belnum en ekki aðeins mūffum.

Til að tryggja óféllega pensu, skal reka pipu í botn í hóli, meirkja pipuna við hólkendann með mjúkum bíjanti og draga síðan pipuna 10mm til baka.

Piputengi mega þó ganga alveg í botn á hóli.

Frágangur og fylling umhverfis pipur skal vera í samræmi við ÍST 65.

Innháslangir:
Frárennslagnir innanhús skulu vera úr PP plastplóum frá viðurkendum framleiðendum og samsetningar með mūffum og þéttung með gummihringum.

STÚTAR UPP ÚR BOTNPLÓTU:

Allir stútar, sem koma upp úr botnplótu skulu staðsettast nákvæmlega skv. teikningum. Eftir að genigd hefur verið frá efrin brún mūffu í súmu hæð og óþússu platan er, skal stútum lokað með plastlok með þéttihring, eftir að samþrófað hefur verið að allar leiðslur séu hreinar og í fullkomnu lagi.

EINANGRUN:

Frárennslagnir innanhús skal einangra með 25mm steinullareinangrun, veðja um þær tvöföldum þykkuum sisalpappa með áhlúð og líma samskeytin með limbandi.

RÖRAUPPHENGI OG FESTINGAR:

Allar pipur í frárennsliskerfinu skal festa vandlega með þær til gerðum upphengum og skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda og þeim stöðum, sem þær um gilda.

STÚTAR ÚT ÚR VEGG:

Þær sem pipur koma út úr veggjum og tæki verða tengd við, skal vera ca. 10mm rauð milli pipur og vegg eða veggklæðingar. Í þessa rauð skal setja trúð og loka henni við ytri brún veggjar með polyuretaníkti.

Alla stúta skal staðsetja nákvæmlega skv. málsetningu á teikningum.

Eftir að genigd hefur verið frá mūffu út úr vegg, skal stútum lokað með plastlopi, sem þéttist með gummihringum, eftir að sannþrófað hefur verið að allar leiðslur séu hreinar og í fullkomnu lagi.

Minnsti halli frárennslagna má vera 20%.

SKÝRINGAR TÁKNA:

Skolplögn
Regnvatslögn
Jarvatnslögn

PLÖ	Plasirður úr stífu PVC í grunni / stífu PP innanhús. Ø = þvermál
ST	Steinseypt frárennslisrör
BR	Brunnur
ÞN	Þaknöurfall
GN	Golfnöurfall
NF	Niðurfall
UV	Útloftunarventill
SN	Svalanöurfall
HBR	Hreinsibrunnur
UL	Pipa liggur undir lofti
N	Númer á stofni
H	Hreinslok
20%	Halli á lögum er 20 mm/metrar

SKAMMSTÖFUN PRIFATÆKJA - STÆRD VATNSLÁSS AD OG FRÁ TÆKI:

VS	Vatnsaferni	100/100
HL	Handlaug	32/40
SV	Stálvaskur	40/50
EV	Eldhúsvaskur	40/50
SB	Sturtubæð	40/50
BK	Baðkar	40/50
ÞV	Pvottavél	32/40
UV	Upppvottavél	40/50

NEYSLUVATNSKERFI

Allt efni, lögur og reglugerð skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 67, reglugerð fyrir Vatnsveit og Byggingsfulltrú.

PIPUR OG TENGISTYKKI:

Pipur utanhús fyrir kalt vatn skulu vera úr PEH plasti frá Reykjalandi eða samsvarandi, gerð fyrir a.m.k. 10 kg/cm² vinnuprýsting. Plastagnir í jörð skulu vera í a.m.k. 10 dípi frá jarðvegsfyrborði. Allar neysluvatnsagnir innanhús skulu vera plast- eða áplastagnir, sambærilegar með samsvarandi gerð.

Allar neysluvatnsagnir innanhús skulu vera plast- eða áplastagnir, sambærilegar með samsvarandi gerð.

Tengistykki skulu vera frá sama framleiðanda.

EINANGRUN:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

EINANGRUNAR:

Nota skal glerullarhólk í viðurkendri gerð. Einangrunarhólk skal veðja með plaststrímlum með hæfilegri skorun og líma samskeyti vandlega saman.

Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs káldavatnsagnar.

HITAKERFI

Allt efni, lögur, prófun og reglugerð skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 69 og reglugerð um hitalagnar.

PIPUR OG TENGISTYKKI:

Allar pipur í hitakerfi skulu vera venjulegar svartar pipur skv. DIN 2440. Efniðsæði skulu vera St. 33-2 skv. DIN 17100. Tengistykki skulu vera af sómum gæðum.

Allar pipur í golfhitaker