



Table with 4 columns: Útg., Dags., Lýsing, Nafn. Row 1: 1, 28.06.2023, FRUMÚTGAFA, HOÓ.

FRÁVEITUKERFI O.F.L.

UTANHÚSS
Lagnaefni
- Ef afrennsli hitaveitu er leitt í fráveitukerfi skal lagnaefni vera
PEH-plastpípur sem lagður er samskeyttalust frá inntaksklefa að tengistað við steinlög eða steinbrunn sb. grunnmynd.

NEYSLUVATNSKERFI

UTANHÚSS
Almennt
- Neysluvatnskerfi utanhúss er nánast eingöngu heimtaugar að mælagrind.

HITAKERFI

UTANHÚSS
Almennt
- Hitakerfi utanhúss er annars vegar heimtagar að mælagrind og hins vegar snjóbræðslukerfi.

LOFTRÆSIKERFI

Almennt
- Stokkar skulu minnst uppýfla þéttleikaflokk B og útblástursstokkar þéttleikaflokk A skv. DS447.

Sivalir stokkar

Sivalir stokkar skulu vera verksmiðjuframléidrir spiralfalsaðir úr heitgalvanhöðuðu stáli, með pittsbrug lás og settir saman með múffum.

SKÝRINGAR

Lagnaþvermál
- Almenn er lagnaþvermál gefin upp sem lágmarksinnarmál (DN-mál). Þvermál plastlagna eru þó stundum gefin upp sem utarmál (merkí Ø).

Frágangur
- Grafa skal fyrir grunnlögnum í fullþjappaða fyllingu, 15-20cm niður fyrir rennislökta.

Lagnaefni
- Neysluvatnslagnir eru ryðfrjár stálpípur með pressuðum fittings, samsvarandi pípu að gerð og gæðum.

Frágangur
- Kerfisuppbygging og kennitölur eru sbr. sérmýnd snjóbræðslukerfis (P0-03).

Þrýstiröfnum
- Aftengja skal ofna og annan búnað og skola út kerfi, áður en þrýstiröfnum fer fram.

Table with 4 columns: DN-mál (mm), Galv. og svart stál (nafnmál), Þunnveggj. svart stál (nafnmál), Rýðfrítt stál (nafnmál), PEH plast (nafnmál), ÁÍ+PEX (nafnmál).

- Festingar fyrir stokka skulu vera úr flajárnasbaulum, gatagirði eða gerðar á annan víðurkenndan hátt sem eftirlitsmaður verður samþykktir.

Einangrun

- Einangrun skal festa á stokka á víðurkenndan hátt. Klæða skal yfir einangrun með trefjastyrtum og rakabættum áldúk og skulu öll samskeyti þétt vandlega.

Búnaður

- Hljóðdeyfar skulu smíðaðir úr samskonar efni og efnisþykkt og samsvarandi stokkar. Hljóðstöps "ballflar" skulu vera úr harðpressuðum steinullarþröfum með álmund dök úr "neophren" eða gletrefjamottum á þeirri hlíð sem sýnr að loftstraumi.

Table with 6 columns: DN-mál (mm), Galv. og svart stál (nafnmál), Þunnveggj. svart stál (nafnmál), Rýðfrítt stál (nafnmál), PEH plast (nafnmál), ÁÍ+PEX (nafnmál).

Staðlar og reglugerðir
- Eftirlitandi er yfirlit yfir helstu staða og reglugerðir sem gilda um lagnir og lagnakerfi:

Table with 2 columns: Flokkun, Staðall/Reglugerð. Rows include Almennar kröfur, Varmatap húsa, Vatnslagnir, Frárennislagnir, Umreikningar á varmajöf ofna.

- Lágmarksfalli jarðvatnslagna er 3‰, regnavatnslagna, blandaðra jarðvatns- og regnavatnslagna 10‰ og skotlagna 20‰.

- Mælingar á lagnum
- Mælingar á lagnum skulu gerðar á réttum hátt og með réttum tækjum.

- Mælingar á lagnum
- Mælingar á lagnum skulu gerðar á réttum hátt og með réttum tækjum.

- Mælingar á lagnum
- Mælingar á lagnum skulu gerðar á réttum hátt og með réttum tækjum.

- Mælingar á lagnum
- Mælingar á lagnum skulu gerðar á réttum hátt og með réttum tækjum.

INNAHÚSS
Lagnaefni
- Fallpípur milli hæða eru sérstök eðlisþung hjóðdeyfandi plaströr.

Einangrun
- Sýnilegar lagnir skulu vera óeinangraðar.

Búnaður
- Ef annað er ekki sérstaklega tiltekið skulu lokar, mælur og annar búnaður sem tengist hitakerfum vera að lágmarki í þrýstiflokk PN10 og þola langtíma vatnshitaþig 110°C.

Lagnaefni
- Lagnaefni ofnakerfis er þunnveggja plasthöðaðar svartar stálpípur með pressuðum tengisýkjum, samsvarandi pípu að gerð og gæðum.

LOFTRÆSIKERFI - ÍBÚÐASAMSTÆÐUR

Almennt
- Loftræðisamstæður skulu uppýfla kröfur um varmaendurvinnslu og skal nýtni ekki vera lægri en 80%.

-Merkingar eru í samræmi við ÍST. 64, 65, 68 og gildandi reglugerðir

Table with 4 columns: Hreinlætistæki, Efri brún tækis (H=cm), Tenging v. neysluvatni (H=cm), Tenging v. frárennsli (H=cm), Vatnslás / Skotplögn (Ø=mm).

Frágangur
- Festingar utan um lagnir skulu vera ryðfrjár rósarpennur með gúmmilífoöringum; festingar fyrir fallpípur skulu að auki vera hjóðdeyfanandi.

- Skera skal einangrunarhólka snyrtilega saman í beygjum, við greiningar og tengingar, þrýsta vandlega saman og loka öllum samskeytum með állimbandi.

Lagnaefni
- Lagnaefni ofnakerfis er þunnveggja plasthöðaðar svartar stálpípur með pressuðum tengisýkjum, samsvarandi pípu að gerð og gæðum.

Festingar
- Allar pípur skal hengja upp þ.p.a. þær liggja beinar, en hangi ekki niður á milli festinga.

Lagnir

Loftræðisbarkar skulu vera úr plasti og skulu þeir vera samþykktir til notkunar samkvæmt Svaninum.

VERKFRÆÐISTOFA

NNE Verkfræðistofa ehf
Hæðamári 6 - 201 Kópavogur Ísland
s. 899-3077 / 899-3577
KL 460421-0470. nne@nne.is www.nne.is

ÁSHAMAR 50

221 HAFNARFJÖRDUR

SKÝRINGAR - LAGNIR

VERKLYSING

Table with 4 columns: Hónumur, Teltíma, Yfirfari, Samþykkt, Áritun hönnunarstjóra, Verknúmer, Mælikvarði, Dagsetning, Tökn.nr., Útgáfa.

Save: 29.6.2023 16:16:18