

SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD

- SKOLPLAGNIR Í JÖRD ERU PVC-, OG PE RÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRD ERU PVC- OG PE RÖR.
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF SÖMU GERD OG PÍPUR.
- ALLAR ÓNEFNDAR LAGNIR ERU Ø100 MED MINNST 20% HALLA.
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM SÖKKUL SKAL SETJA STYRKARHÓLK UTAN UM LÖGNINA AF NÆSTU RÖRSTÆRD FYRIR OFAN.
- UPPGEFNIR KÓTAR ERU RENNSLISKÓTAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- LAGNIR OG TENGISTYKKI SKULU VERA VOTTUÐ AF Rb

SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR INNAHÓSS:

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MED MÓFFUTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLJÓÐDEMPAD
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20 mm HÓLKUM ÚR ÓBRENNANLEGU EFNI OG GÜMMIÞÉTTINGUM.
- LAGNIR SKULU HAFNA A.M.K. 50 % HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA GEGNUM HÆÐASKIL, SKAL SETJA BRUNAHLIFAR UTAN UM RÖR.
- MESTA FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA ER:

NAFMÁL	LÓDRÉTT(m)	LÁRÉTT(m)
32-50	1,0	0,5
75	1,5	1,0
100	2,5	1,0

- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINNS

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING - RYDFRIAR LAGNIR

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI RYDFRIAR PÍPUR, GERDAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTADAR AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINNS SKV. DIN NO.1.4401 (BS 316 S16)
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFADAR MED 10 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA. FARA SKAL Í EINU OG ÖLLU EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIDANDA LAGNA UM MEDHÖNLUN OG UPPSETNINGU.
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED EINANGRUNARHÓLKUM

NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING - ALPLAST LAGNIR:

- AL-PLAST "MULTI-LAYER" PÍPUR RYDFRIAR ÞUNNVEGGJA PÍPUR NO.1.4401 SKV. B5316 S.16 VOTTADAR AF Rb
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20mm HÓLKUM ÚR ÓBRENNANLEGU EFNI.
- MESTA FJARLÆGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 1,5 m.
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø16 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 70°C VID 10 bar MIDAD VID STÖDUÐG ÁLAG Í 50 ÁR

NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING - PP-R PLASTLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PP-R PLASTLAGNIR
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VID 10 bar MIDAD VID STÖDUÐG ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø20 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINNS

HITALAGNIR VERKLÝSING - STÁLLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA SVARTAR STÁLPÍPUR (SKV. DIN 2440 EDA SAMSVARANDI). TENGISTYKKI SKRÓFUD (SKV. DIN 2950) EFNI ST. 33-2 (SKV. DIN 17100.)
- MESTA FJARLÆGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 2m.
- REYNSLUÞRÝSTINGUR ER 8 bar
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFADAR MED 6 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA.
- HITALAGNIR SKAL EINANGRA MED GLERULLAR- EDA STEINULLARHÓLKUM EINS OG HÉR SEGIR:
PÍPUVERMÁL ÞYKKT EINANGRUNAR
DN10 - DN20 15 MM
DN25 - DN50 20 MM
DN65 - DN100 40 MM
- EINANGRUNARHÓLKAR SKULU VERA GLERULLAR- EDA STEINULLARHÓLKAR AF VIDURKENNDRI GERD. YSTA LAG EINANGRUNAR SKAL VERA ÁLYFIRBORD SEM ER STYRKT MED GLERTREFJUM.

HITALAGNIR VERKLÝSING - PLASTLAGNIR:

- PLASTLAGNIR Í OFNALÖGNUM ERU PEX-LAGNIR MED SÓREFNISKÁPU OG SKULU ÞOLA 70°C, VID 6 bar OG Í 50 ÁR.
- TENGILAGNIR AD OFNUM SKULU VERA Ø16 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

GÓLFHITALAGNIR VERKLÝSING

- PÍPUR SKULU VERA PEX-PLASTRÖR MED SÓREFNISÞÉTTU LAGI
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VID 10 bar MIDAD VID STÖDUÐG ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERD
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINNS

ÞRÝSTIPRÓFUN Á PLAST OG PEXLAGNIR

ÞRÝSTIPRÓFID SKAL GERA Í 2 AFÖNGUM:

FORPRÓFUN:

EF KOSTUR ER SKAL MÆLIBÓNAÐUR VERA STAÐSETTUR Á LÆGSTA STAD KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAD SÉ EKKI TENGT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMHERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA ÞRÝSTING Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKRÁ ÞRÝSTING EFTIR 30 MÍN [B] OG AFTUR EFTIR 60 MÍN [C] OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFNA FALLID MEIRA EN 0,6 bar Á ÞEIM TÍMA. FORPRÓFI TELST VERA LOKID MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SÍÐUSTU 30 MÍNÓTNA ER EKKI YFIR 0,6 bar. [C]

ADALPRÓFUN:

ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGD ÞESS ER UM 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINGUR EFRIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR. ADALPRÓFI TELST LOKID MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0,2 bar [D] FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGU PRÓFSINS OG EF ENGIR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0,2bar MEDAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AD ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFID AFTUR.

SKÝRINGAR :

HL	=	HANLAUG
RV	=	RÆSTIVASKUR
SV	=	SKOLVASKUR
SB	=	STURTA
VS	=	SALERNI
BS	=	BRUNASLANGA
ÞV	=	ÞVOTTAVÉL
ÞNF	=	ÞAKNIDURFALL
GNG	=	GÓLFNIDURFALL MED GEGNUMSTREYMI
NF	=	NIDURFALL
ÞS	=	ÞVAGSKÁL
HP	=	HÁPUNKTUR
FS	=	FALLSTAMMAR
BK	=	BOTNKÓTI
TK	=	TOPPKÓTI
RF	=	RYDFRIJAR PÍPUR
ÚL	=	ÚTLOFTUN
PN	=	PÍPA NIDUR
PU	=	PÍPA UPP
IV	=	PÍPA ER INNI VEGG
ÁV	=	PÍPA ER UTANA VEGG
SK	=	SKOLKRANI
ÚK	=	ÚTIKRANI
IE	=	PÍPA ER INNI EINANGRUN

-----	BAKRÁS HITAVEITU
-----	FRAMRÁS HITAVEITU
-----	HEITT NEYSLUVATN
-----	KALT NEYSLUVATN
-----	HRINGRÁS
-----	PN - PÍPA NIDUR
-----	TENGISTYKKI
-----	FRÁRENNSLI
-----	REGNVATN
-----	JARÐVATN
-----	BREYTING Á HALLA

021250-7579

ÓTSTÖÐ SÍMANS Fléttuvöllum Hafnarfirði	ALMENNAR SKÝRINGAR Byggingafultrúinn í Hafnarfirði F.h. Sigurbjartur Halldórsson
VSB VERKFRÆÐISTOFA	Aritun lögg. þjónuð: Sveinn Aki Svansson Kt.230855-5609
BEJARHRAUNI 20•220 HAFNARFJÖRDUR Heimasíða: www.vsb.is • Netfang: vsb@vsb.is Sími 585-8600 Fax 585-8610 • Kt: 710796-2899	Hannað: BS Telknað: BS Máli Yfirfarið: Dags: 17.09.04 Nr: 04819-P00