

1. NEYSLUVATN OG HITI

OFNAR ERU STÁLPLÓTUOFNAR SKV. IST 69.1 PÍPUR FYRIR HITALÖGN SKULU VERA SVARTAR STÁLPIPUR, DIN 2440 EDA DS 540. OFNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MEÐ KÓLDU VATNI OG 6 kg/cm². ÞRÝSTINGURINN SKAL STANDA Í 24 KLST. ÁN ÞESS AD FALLA. TIL EINANGRUNAR SKAL NOTA GLERULLARHÓLKA EDA SAMBÆRILEGT OG VEFJA ÞÁ MEÐ PLASTSTRIMLI. SÝNILEGAR LAGNIR SKULU VERA ÓEINANGRAÐAR.

NEYSLUVATNSLAGNIR FYRIR KALT OG HEITT VATN SKAL LEGGJA ÚR PLASTPÍPUM PEX-a, DIN 16892 EDA ALPEX, DIN 16892. INNSTEYPTAR LAGNIR Í GÓLFUM OG VEGGJUM SKULU VERA PLASTPÍPUR PEX-a Í PLASTBARKA, RÖR Í RÖR. SÝNILEGAR LAGNIR SKULU VERA ÚR RYÐFRÝJU STÁLI OG MEÐ PLASTKÁPU. GERÐ ER SKILYRÐISLAUS KRAFA UM AD LAGNIR OG TENGISTYKKI SÉU FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA. NEYSLUVATNSKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MEÐ ÞREPAADFERÐ.

RÖR FYRIR HEITT OG KALT NEYSLUVATN SEM EKKI ERU INNSTEYPT SKULU EINANGRUD MEÐ GLERULLARHÓLKUM EDA SAMBÆRILEGRI EINANGRUN. FITTINGS FYRIR KALT VATN SKAL VERA VAFIN MEÐ PLASTSTRIMLI UNDIR EINANGRUN. RÖR Í INNVEGGJUM SKAL EINANGRA MEÐ ÁDRAGI.

ÞYKTIR Á EINANGRUNARHÓLKUM SKULU VERA ÞESSAR: FYRIR RÖR AD OG MEÐ ø20 mm: 15 mm HÓLKAR FYRIR RÖR AD OG MEÐ ø25 mm: 20 mm HÓLKAR

BIL MILLI UPPHENGJA Á RÖRUM SKULU VERA SKV. UPPLÝSINGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA RÖRA.

GERÐ ER KRAFA UM AD ALLAR LAGNIR ÚR KROSSBUNDNU POLYETHYLEN (PEX) SÉU KROSSBUNDNAR MEÐ ENGEL AÐFERÐ OG MERKT PEX-a.

ÞYKTIR Á EINANGRUNARHÓLKUM SKULU VERA ÞESSAR: FYRIR RÖR AD OG MEÐ ø20 mm: 15 mm HÓLKAR FYRIR RÖR AD OG MEÐ ø25 mm: 20 mm HÓLKAR

ÞAR SEM NOTAÐAR ERU LAGNIR ÚR PLASTEFNUM SKAL ÞRÝSTIREYNA KERFIN MEÐ ÞREPAADFERÐ SEM LÝST ER HÉR TIL HLIÐAR.

LOFTPÚÐAR Á NEYSLUVATNSLÖGNUM SKULU VERA ÚR ø25 RÖRI OG 300 mm LANGIR. ÞAR SEM LOFTPÚÐAR ERU GERÐIR ÚR RYÐFRÍUM RÖRUM SKAL HEILSJÓÐA ENDA, ÓHEIMILT ER AD NOTA SKRÚFAÐA ENDA.

BIL MILLI UPPHENGJA Á RÖRUM SKULU VERA SKV. UPPLÝSINGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA RÖRA. EFTIRFARANDI GILDI MÁ NOTA TIL VIÐMIÐUNAR.

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR AL PLAST, RÖRASTÆRÐIR DN (INNANMÁL).
DN 12 = 16x2
DN 15 = 20x2,3
DN 20 = 25x2,5
DN 25 = 32x3
DN 32 = 40x4

OFNALAGNIR ERU ÚR SVÖRTU SNITTUÐU STÁLI, RÖRASTÆRÐIR ERU NAFNMÁL.

10 = 3/8"
15 = 1/2"
20 = 3/4"
25 = 1"
32 = 1 1/4"
40 = 1 1/2"
50 = 2"

SVÖRT OG GALVANHÚDUÐ STÁL RÖR:

NEFNIMÁL	BIL MILLI UPPHENGJA
ø32 OG MINNA	2,5 m
ø40 - ø50	3,0 m
ø65 - ø75	4,0 m

RYÐFRÍ STÁL RÖR OG MANNESSMANN:

NEFNIMÁL	BIL MILLI UPPHENGJA
ø10 - ø12	1,25 m
ø15	1,5 m
ø20	2,0 m
ø25 - ø32	2,25 m
ø40	3,0 m
ø50	3,5 m
ø65	4,25 m
ø80	4,75 m
ø100	5,0 m

2. FRÁRENNSLI

ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR Í JÖRÐ SKULU VERA A.M.K. ø 100 AD INNANMÁLI. STÆRÐIR ERU TEKNAR FRAM Á TEIKNINGUM. FRÁRENNSLISLAGNIR Í JÖRÐ SKULU VERA ÚR PVC EDA PEH EFNI NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM. SANDA SKAL UNDIR OG YFIR LAGNIR ÁÐUR EN Fyllt ER AD PEIM OG SKAL SANDLAGIÐ NÁ A.M.K. 10 cm ÞYKKT ALLT Í KRINGUM LÖGN. LAGNIR UTAN SÖKKULS SKULU GRAFNAR NIÐUR Á FROSTFRÍTT DÝPI. NÁIST EKKI AD GRAFA LÖGN NIÐUR Á FROSTFRÝTT DÝPI SKAL EINANGRA OFANÁ LAGNIR MEÐ HARÐPRESSAÐRI STEINULLAREINANGRUN EDA SAMBÆRILEGRI EINANGRUN. HAFT SKAL SAMRÁÐ VIÐ HÖNNUÐ UM FRÁGANG EINANGRUNAR.

HALLI Á LOGNUM ER SÝNDUR Á TEIKNINGUM OG ER GEFINN UPP Í mm/m EDA ‰. LÁGMARKSHALLI Á FRÁRENNSLISRÖRUM ER:

SKOLPLÖGN 20 ‰
REGNVATNSLÖGN 15 ‰
JARÐVATNSLÖGN 5 ‰

ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR INNANHÚSS SKULU VERA ÚR STEYPUJÁRNI NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM OG ER LÁGMARKSHALLI ÞEIRRA 20 ‰.

3. SNJÓBRÆÐSLA

NOTA SKAL PP, PEM EDA POLYBUTYLENRÖR, ø 25 mm AD YTRA ÞVERMÁLI MEÐ EIGINLEIKA EIGI LAKARI EIGINLEIKA EN:

60 °C HITAPOL VIÐ 6 kg/cm² ÞRÝSTING. MIÐAÐ VIÐ 50 ÁRA ENDINGARTÍMA.

DÝPT NIÐUR Á RÖR SKAL VERA:

100 mm ÞAR SEM PÍPUR ERU UNDIR HELLUM, MALBIKI EDA JARÐVEG.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIPRÓFAÐ MEÐ ÞREPAADFERÐ SEM LÝST ER HÉR TIL HLIÐAR.

AUKIN NOTKUN Á HEITU VATNI VEGNA SNJÓBRÆÐSLU:

SAMTALS AUKNING:

FRAMRÁS HITAVEITU
BAKRÁS HITAVEITU
HEITT NEYSLUVATN
KALT NEYSLUVATN
BLANDAÐ NEYSLUVATN
GÓLFHITI
SKOLPLAGNIR
REGNVATNSLAGNIR
JARÐVATNSLAGNIR

ALLSTAÐAR ÞAR SEM LAGNIR FARA Í GEGNUM BRUNASKIL SKAL Fyllt AD RÖRUM MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM SEM TRYGGJA AD BRUNAMÓTSTAÐA BYGGINGARHLUTANS RÝRNI EKKI JAFNFRAMT SKAL TRYGGT AD REYKUR GETI EKKI BORIST MEÐFRAM RÖRUM Á MILLI BRUNAHÓLFA. ÞAR SEM LAGNIR ÚR PLASTEFNUM FARA Á MILLI BRUNAHÓLFA SKAL SETJA KRUMPUHÓLKA UTANUM LÖGNINA. KRUMPUHÓLKARNIR SKULU VERA AF VIÐURKENDRI GERÐ OG VERA GERÐIR FYRIR ÞÆR LAGNIR SEM NOTAÐAR ERU.

4. ÞRÝSTIPRÓFUN Í ÞREPUM

1. ÞREP
SETJA SKAL 9 BAR ÞRÝSTING Á KERFIÐ OG BÍÐA Í 10 MÍNÚTUR. ÞÁ SKAL AUKA ÞRÝSTING AFTUR Í 9 BÖR OG BÍÐA AÐRAR 10 MÍNÚTUR OG AUKA ÞÁ ÞRÝSTING AFTUR UPP Í 9 BÖR. 10 MÍNÚTUR SíÐAR SKAL SKRÁ ÞRÝSTINGINN NIÐUR OG BÍÐA Í 30 MÍNÚTUR. HAFI ÞRÝSTINGUR FALLIÐ MEIRA EN 0,6 BÖR ER LEKI Í KERFINU.

HAFI ÞRÝSTINGUR FALLIÐ MINNA EN 0,6 BÖR EFTIR AD FYRSTA ÞREP HEFUR VERIÐ FRAMKVÆMT SKAL HEFJA ANNAD ÞREP ÞRÝSTIPRÓFUNAR.

2. ÞREP
ANNAD ÞREP HEFST Í BEINU FRAMHALDI AF 1. ÞREPI. FYLGJAST SKAL MEÐ ÞRÝSTINGNUM Í 120 MÍNÚTUR OG MÁ HANN EKKI FALLA UM MEIRA EN 0,2 BÖR TIL AD KERFIÐ TELJIST ÖRUGGT.

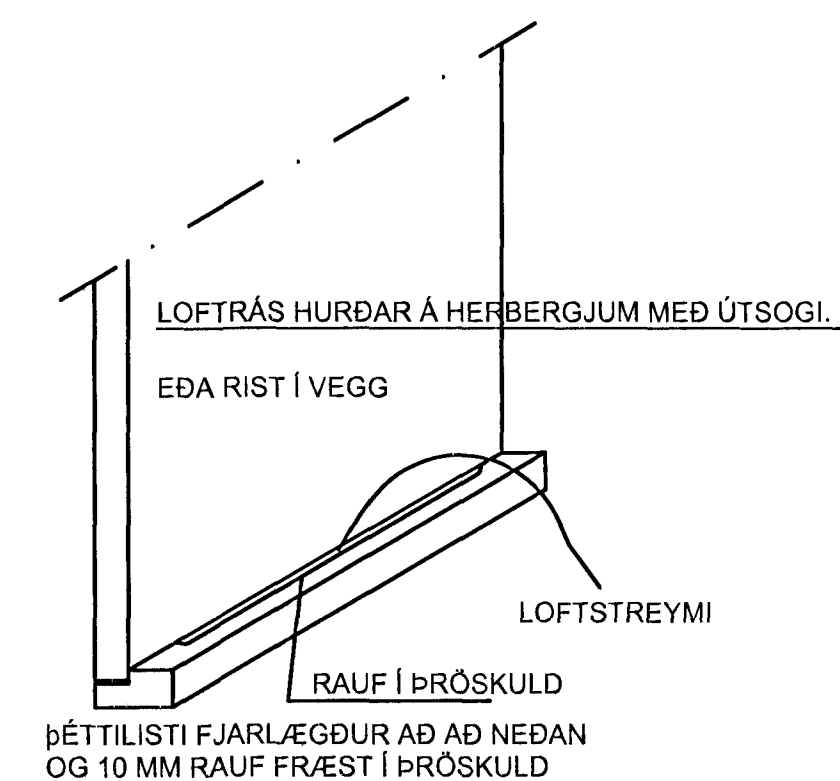
5. TÁKN

- ☒ KÚLULOKI
- ☐ SÍA
- ☐ MÆLIR
- ☐ EINSTREYMSLOKI
- ☐ ÞRÝSTINGSMÆLIR
- ☐ HITAMÆLIR
- ☐ ÖRYGGISLOKI
- ☐ TÆMINGARLOKI
- ☐ DÆLA
- Pn PÍPA NIÐUR
- Pu PÍPA UPP
- HL HANDLAUG
- VS SALERNI
- ÞS ÞVAGSKÁL
- RV RÆSTIVASKUR
- SV SKOLVASKUR
- ST STURTA
- BK BAÐKER
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- EV ELDHÚSVASKUR
- UV UPPÞVOTTAVÉL
- BRSL BRUNASLANGA
- GK GARÐKRANI / SPÚLKRANI
- GN70 GÓLFNIÐURFALL MEÐ 70 mm STÚT
- GN100 GÓLFNIÐURFALL MEÐ 100 mm STÚT
- GNG GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMSTREYMI
- ÞN ÞAKNIÐURFALL
- ÞN-R ÞAKNIÐURFALL MEÐ RAFHITUN
- SN SVALANIÐURFALL
- NF NIÐURFALL UTANHÚSS
- LS LOKAÐUR STÚTUR

LOFTRÆSING. SKÝRINGAR

STOKKAR OG TENGISTYKKI ERU ÚR HEITSINKHÚDUÐU JÁRNI MEÐ EFTIRFARANDI ÞYKKTUM: LÁGÞRÝSTILAGNIR.
---> ø 500 NR. 25 BWG SÍRÓRÖR
ø880 - 1000 NR. 22 BWG SPIRÓRÖR M/STYRKTARRILLU.
KANTAÐIR STOKKAR ÁSAMT UPPHENGJUM, FLÓNUSUM TIL SAMSETNINGA
---> 400 nr.24 BWG
420 ---> 800 nr. 22 BWG KROSSBROT
800 ---> nr. 20 BWG KROSSBROT

STOKKA SKAL ÞÉTTA VANDLEGAADLITRAÐSNERTA HVORN ANNAN. LEKI Í LÁGÞRÝSTUM LÖGNUM =8 M /KLST/M2 STOKK EDA MINNA Á SPIRALRÖRUM SKAL VERA ÞÉTTIKANTUR SEM ER EKKI LAKARI EN "VENTITE" FRÁ KOLID VENTILATIONSFABRIK A/S LÖGÐ ER RÍK ÁHERSLA Á AD KRÖFUM UM ÞÉTTINGU STOKKA SÉ FRAMFYLGTT Í HVÍVETNA. STOKKAR SKULU FESTIR MEÐ HÆFILEGU MILLIBILI Í SAMRÁÐI VIÐ EFTIRLITSMANN OG EINNIG SKAL ALLT LOS Í SAMSETNINGUM STÍFAÐ , ÞANNIG AD ENGIN HLJÓÐMYNDUR SÉ Í STOKKUM.



GEYMSLUHURADR ERU MEÐ 10 CM OPI AD OFAN OG NEÐAN EDA SAMBÆRILEGT OPTI GEYMSLUVEGGI

ALLT EFNI Í PÍPULAGNIR SKAL Hafa HLOTIÐ VIÐURKENNINGU OG VOTTUN ÍSLENSKRA BYGGINGARYFIRVALDA

Klukkuvellir 4-8 Hafnarfirði
Hita og þrifalagnir, Loftræsing
Sýringar

VÍÐSJÁ
VERKFRÆÐISTOFA FRV
SKÓLAVÖRUSTÍG 3, 101 REYKJAVÍK
SÍMI: 561 9040 OG 561 9043, FAX: 561 9044
NETFANG: víðsjá@sk3.is
www.sk3.is

HANNAÐ	AB	TEKNAÐ	MIKV	VERNR. V13-020
SAMÞ.	AB	SÍÐA	TEK.NR.	P 00
UTGÁFA	ÞAGS	NAFN	ÞAGS	11.05.2013