

GRUNNMYND LOFTRÆSING

**STOKKAR**

ALLAR STOKKAR SKULU VERA ÚR GALVANISERUÐU BLIKKI. UPPHENGJUR SKULU HAFNA BRÆÐSLUMARK YFIR 800°C, MEÐ MÍNNGST 30 mm PVERSKIÐ.

KANTABA LOFTSTOKKA SKULU SMÉÐA ÚR GALVANISERUÐU BLIKKI. ALLAR HILBAR SKAL STYRKJA MEÐ KRÖSSBROTI. SAMSETNING STOKKA SKAL VERA MEÐ VERKSMÍÐURFRAMLEIÐDUM FLÖNGSUM MEÐ BOLTUÐUM HORNGIÞYKKJUM OG HÉTTIBÖRUM.

SÍVALUR STOKKAR SKULU VERA VERKSMÍÐURFRAMLEIÐDUR SPÍRALVANDAÐUR ÚR GALVANISERUÐU BLIKKI. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMNA EFTIR OG STOKKAR.

INNBLÁSTURSTOKKAR SKULU UPPFYLLA HÉTTILEKAFLOK B OG ÚTSOGSSTOKKAR HÉTTILEKAFLOK A SKV. DS 447.

ALLAR KANTABAR BEYGLUR SKULU VERA MEÐ LERKJÓÐUM AF VIÐURKENNIDRI GERÐ.

SÍVALUR BEYGLUR SKULU VERA MEÐ RÚR HLUFTAL, 1 EDA MEIRA.

EFTIRSPYKKT STOKKA			
KANTABAR	SÍVALUR	SÍVALUR	
STÆÐI (mm)	ÞYKKI (mm)	STÆÐI (mm)	ÞYKKI (mm)
≤ 400	0,60	≤ 250	0,50
401-750	0,80	251-500	0,60
751-1400	1,00	501-800	0,70
1401-2200	1,25	801-1250	0,90
>2200	1,50	> 1250	1,25

**FESTINGAR**

KANTABAR STOKKAR SKULU HVÍLA Á AÐSTUM EDA UNDRINGJÓÐUR VINNUM EDA BRATLUM.

FESTINGAR Á SÍVALUM STOKKUM SKULU VERA MEÐ FLATAHÁLSUM EDA SAMSETNING. STOKKAR SKULU HENGDIR UPP MEÐ SMITT-TERNUM OG FESTIR Í STEYFU EDA BURÐARBRIND VEGGJA OG LOFTA ALLIR HILTAR UPPHENGJA SKULU VERA ÚR GALVANISERUÐU STÁLI EDA GRUNNÁLAFAR.

MESTA FÁRLEIÐ MALLU UPPHENGJA ER 2 m.

HLÁÐARIN SKULU FESTIR MEÐ FLATRANNDI FESTINGUM.

**LOFTHITARAR**

LOFTHITARAR SKULU VERA FYRIR VATN / GLYCOL MEÐ HÝSTPOL 10 BAR. HITARAR SKULU GERDIR ÚR VERKSMÍÐURFRAMLEIÐDUM EYNNUM ÚR ERBÖRUM MEÐ HITANÝNUM ÚG ÁLL. HITARAR SKULU VERA Í KASSA ÚR GALVANISERUÐU STÁLI OG HANING FRÁGANGIR AD LOFT STEYMI EKKI FRAMMÁLLA HITAFLÆTI. HITARAR SKULU UPPSETTIR FYRIR MÓTSTREYMI.

**ELDVARNAREINAGRUNN**

ELDVARNAR STOKKAR SKULU UPPFYLLA FLOKK E30 / E60 (ve. No. I → e) A2 s1-d0.

KANTABA STOKKA SKAL ERNANGRA MEÐ 50 mm STEINULLAREINAGRUNN MEÐ LÖKJÓÐU YFIRBORI OG ELDISÞYNGI A.M.K. 70 kg/m².

SÍVALA STOKKA SKAL ERNANGRA MEÐ 60 mm STEINULLAREINAGRUNN MEÐ VÁRNETI, LÖKJÓÐU YFIRBORI OG ELDISÞYNGI A.M.K. 40 kg/m².

**HITAEINAGRUNN**

KANTABA STOKKA SKAL ERNANGRA MEÐ 50 mm STEINULLAREINAGRUNN MEÐ LÖKJÓÐU YFIRBORI OG ELDISÞYNGI A.M.K. 70 kg/m².

SÍVALA STOKKA SKAL ERNANGRA MEÐ 60 mm STEINULLAREINAGRUNN MEÐ VÁRNETI, LÖKJÓÐU YFIRBORI OG ELDISÞYNGI A.M.K. 40 kg/m².

INNANSTOKKA SKAL VEFJA MEÐ HÖPLASTI, ÖLL SAMKREFTI SKULU VERA HÉTTI (VÁRNETI).

**LOKUR**

SPJALDLOKUR OG STELLLOKUR SKULU VERA ÚR ÁLI EDA GALVANISERUÐU STÁLI. STELLLOKUR SKULU VERA MEÐ LÆSNILEGUM STELLARM MEÐ STÖÐVÖSK. HÉTTILEK A STELLLOKUR SKAL UPPFYLLA HÉTTILEKAFLOKKA 0 OG C SAMKVEMT EN 1751.

HÉTTILEK A SPJALDLOKUR SKAL UPPFYLLA HÉTTILEKAFLOKKA 4 OG C SAMKVEMT EN 1751.

REYK- OG ELDVARNARLOKUR SKULU UPPFYLLA KRÖFUR EN 15650 OG SKULU FLOKKAÐAR E30 (ve. No. I → e) S. SAMKVEMT EN 15501-3.

REYK- OG ELDVARNARLOKUR SKULU LOKA VIÐ LOFTHITASTIG 72°C OG MEIRA.

**HLJÓÐEINAGRUNN**

HLJÓÐEINAGRUNN SKAL VERA 50 mm STEINULLAREINAGRUNN, YFIRBORI ERNANGRANNA SKAL VERA LÖKJÓÐ MEÐ GLETTIFRÆÐJÓÐ SEM POLUR ALLT AD 16 m/s ÁN ÞESS AD AÐNIR LOSNI ÚR HÖNDUM. ELDISÞYNGI 70 kg/m².

**HLJÓÐGILDRUR**

KANTABAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA ÚR GALVANISERUÐU STÁLI MEÐ SOMU EFTIRSPYKKTU OG STYRKINGAR OG STOKKAR MEÐ SAMSETNING MEÐ HLJÓÐSÖSSBAFFLAR SKULU VERA ÚR HARÐPRESSUÐUM STEINULLARFLÖTUM MEÐ ÁLMÖRUM DÚK ÚR NEOPRENI EDA GLETTIFRÆÐJÓÐU Á PEPRRI HLJÓ SEM SVYR AD LOFTSTRAUM.

SÍVALAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA MEÐ 50 mm KÁPUNAGRUNN KLÆDD AD INNAN MEÐ GATAFLÖTUM.

UPPGEFNI MÁL, INNAN ÞVERMÁL OG LENGÐ.

**LOFTDREIFARAR OG VENTLAR**

LOFTDREIFARAR OG VENTLAR SKULU VERA VERKSMÍÐURFRAMLEIÐDUR AF STÁLI, AÐRI GERÐ FRAMLEIÐDUR.

DREIFARAR SKULU VERA ÚR ÁLI, PLASTI EDA LÖKJÓÐU STÁLI MEÐ HLJÓÐ-ERNANGRUM HÝSTIBOKUM. HÁMARKSHLJÓÐSTIG FRÁ DREIFURUM 30 dB(A) VIÐ UPPGEFRI LOFTMAGN.

INNBLÁSTUR- OG ÚTSOGSVENTLAR ERU HRINGLACA, HÓTLAKSADRI EDA ÚR BURSTURU. ÁLI EDA STÁLI MEÐ KEPLU TL LOFTMAGNSHILLINGAR. LOFTMÓTSTAÐA SKAL VERA STÍLLANLEG FRÁ 20-70 Pa OG HLJÓÐSTIG UNDIR 35 dB(A) VIÐ UPPGEFRI LOFTMAGN OG HÁMARKS MÓTSTÖÐU.

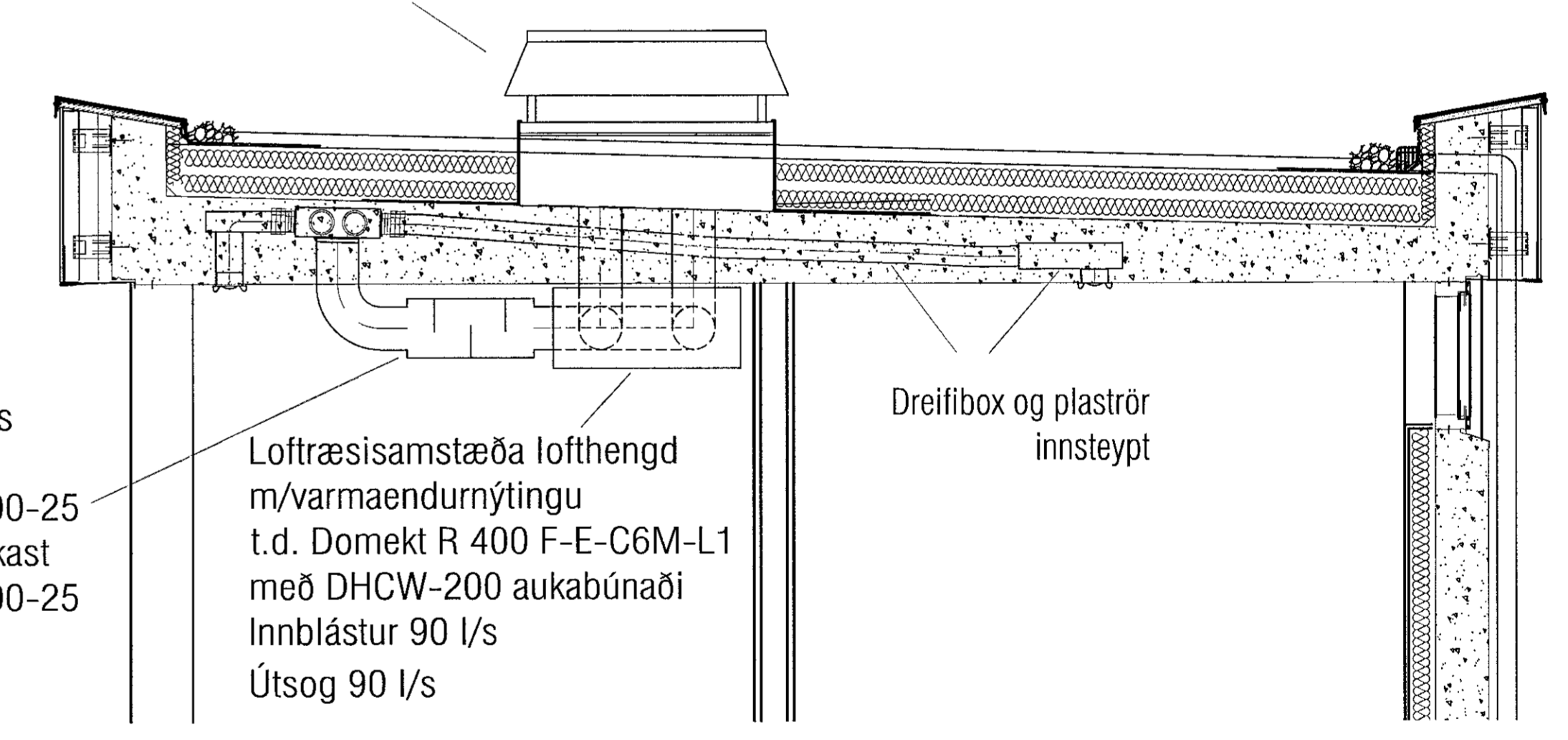
**Loftbærkar**

Bí milli bærka sem steypt eru inn í gólsta skal vera 150mm nema við dreifarbox. Lögur og lengd loftbærka hljópa við að minnsta hljóðstigi.

**ANNAD**

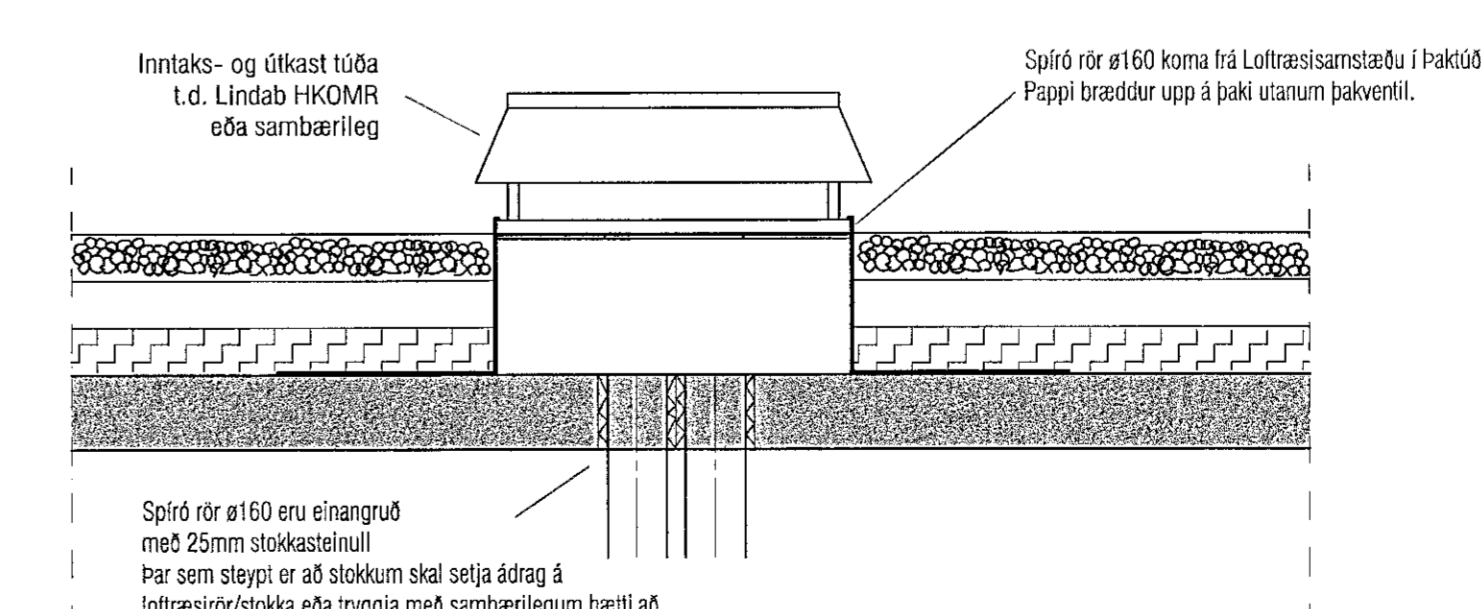
ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆM VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR OG STAÐLA.

Lofttúða t.d. Lindab HKOMR eða sambærileg



Hljóðgildru bærkar að innblásturs- og útsogs ventlum:  
Lindab AKUCOM 160-600-25 fyrir ferskt loft inn og frákast  
Lindab AKUCOM 160-900-25 fyrir innblástur og útsog

SNID LOFTRÆSING EINBYLISHÚS



Snid þaktúðu í lofti Skali 1:20

**VEKTOR**  
- hönnun og ráðgjöf -  
Síðumúla 3, 106 Rvk, s: 554-8650 / 897-5363

Hjallabraut 49, Hafnarfjarðarbær

Loftfræsing Einbýlishús 49H - J  
Grunnmynd / Snid

Plannúmer	EHK/DFJ	Tekni	DFJ	Tekni nr.
Dagsetning	02.06.2022	Mis.	1:50	L-402

Sigurbur Haldrupsson H. 030659-7749  
Byggingulögreglan í Hafnarhöfð  
Netfang: sigurdur@vektor.is  
Símanúmer: 554 8650

Samþykkt að fullu / samþykkt að hluta.

Byggingulögreglan í Hafnarhöfð