



SKÝRINGAR:

1. Leðslur.

Hitaleiðslur skulu vera svartar stálpípur samskvæmt DIN 2440. Skrúfuð tengistykki skulu vera samstæð pipum og samskvæmt DIN 2950. Gengjur skulu vera Whitworth pipugengjur í samræmi við ISO R7. Þetta skal skráfúsi samskeyti með hampi og maki.

Eftir að pipa hefur verið skorin skal rýma innan úr endanum og skrufuskerá hann. Skrufuskurður skal ekki vera lengri en það að ekki fléri en þrjár gengjur verði utan við samskeyti. Hreinsa skal svarf og ólu innan úr og af enda pipu fyrir samsetningu.

2. Upphengjur og festingar

Mesta fjarlægð á milli upphengja og festinga skal vera í samræmi við IST 67 og eins og sýnt er hér:

Nafn	m	Lárettar leiðslur	m	Löðrettar leiðslur	m
mm					
10-20		2,0		2,5	
25-32		2,5		3,0	
40-50		3,0		3,5	
65-80		3,5		4,0	

Sæta ekki festingar við loka og tekí þar sem hættu er að að óædilegg spenna myndist í pipu nest teki eða að tekis eða lokinn geti snúst í samsetningu.

3. Einangrun

Hitaleiðslur skal einangra með einangrunarskálum úr steinull með ekki minni rúmþýngd en 80 kg/m³.

Einangrunarskálur úr steinull skulu annaðhvort vera með ófostu hiltófariðgi úr bráðstyrkti sterki ólynnu með yfirþóppun langa eftir einangruninni eða vafðar sérstaklega með bráðstyrkti ólynnu/plastþynn.

Yfirþóppuninni og óllum samskeytum á hiltófarið skal loka vandlega með sterku lími eða óllumbandi/plastlumbandi, sem ekki er mjóra en 50 mm. Einangrun úr steinull mó einnig vefta með striga, sem mála skal með tvelfimur umferðum af óllumhlíningu.

Beygjur og tengistykki skal einangra með tilsninnum einingum, helst verksmálfjarmleddum sem lögðuð eru eins og tilheyrandi beygja eða tengistykki.

Leiðslur, sem eru minni en 25 mm í þvermál skal einangra með 20 mm þykki einangrun. Sterri leiðslur skal einangra með 30 mm þykki einangrun. Sýnilegar leiðslur við ofna skal ekki einangra.

OFNASKRÁ						VALDIR OFNAR					
OFN. NR.	AFL (W)	MESTA LENGD (mm)	MESTA HÆD (mm)	STADS. OFNLOKA	STÚTAR	FESTING I	STILLIGLDI OFNLOKA Kv	HEITI OFNS	HÆD OFNS (mm)	LENGD OFNS (mm)	AFL OFNS (W)
H2.1-H2.13	2263	2000	300	FRAMRÁS	CB	STEINVEGG					
H2.14	354	850	500	FRAMRÁS	CD	LETTAN VEGG					
H2.15	550	1000	500	FRAMRÁS	AB	STEINVEGG					
H2.16	1126	1300	500	FRAMRÁS	AD	LETTAN VEGG					
H2.17	1063	1200	750	FRAMRÁS	CD	STEINVEGG					

AFKÖST: 32512 W

AFKÖST: W

I ofnaskrá er gefin upp mestu sterð stálofna, nauðsynleg varmagjöt og tengistöðir. Varmagjöfnina skal miða við ofna á vegg án hindræð loftstreymis að ofni. Ofnur skulu valdir fyrir hitamun $\Delta T = 40^\circ C$ og skulu þær hafa viðurkenningu frá Þróunarstofnan Islands um að þær standist krofni IST 69.1. Ofnarnir skulu þrysstiprófðar við minnst 0,8 MPa vatnsþrysting. Ofnarnir skulu afhent grunnabörn á byggðaráð, með festingum eins og tilgreint er í ofnaskrá. Á öllum ofnum skal vera loftskráfa.

Sjá skýringar og tákni á teikningu nr. 1032-V-01. Sjá dæmningar sérmyndir á teikningu nr. 1032-V-03, og nr. 1032-V-04.

**MÍÐBÆR
HAFNARFJARDAR**
FJARDARGATA 13-15



ALMENNA
VERKFREÐISTOFAN HF
FELSMÓLA 28 - 108 REYKJAVÍK
SÍM (91) 678100 FAX (91) 680284

HITALAGNIR
2.HÆD, HÓTEL
GRUNNMYND, HL. 5

1032-V-116 A

