



ALMENNAR SKÝRINGAR

LOFTRÆSILAGNIR:

Stokkar skulu minnst uppfylla þéttleikaflokk B og útblásturstokkar þéttleikaflokk A skv. DS447. Efni og vinna skal vera í samræmi við gildandi staðla og reglugerðir. Þar sem að stokkar þvera veggja eða loft skal gæta þess að þeir snerti hvorki veggja- eða lofttaefni. Þetta er hægt að gera með því að setja steinuli á milli stokks og veggjar. Gæta skal að því að ekki sé ryk eða önnur óhreinnindi í stokkum áður en þeir eru settir saman.

Kantaðir stokkar og tengistykki skulu smíðuð úr heitgalvanhúðuðum stálpötum. Efniþykkt miðað við stærð hlíða skal minnst vera.

Hlíð 400 mm eða minni	0,60 mm
Hlíð 400 - 800 mm	0,70 mm
Hlíð 800 - 1200 mm	0,90 mm
Hlíð 1200-1600 mm	1,25 mm

Allar hlíðar skal styrkja með krossbroti. Stokka skal setja saman með stokka vinklum og þéttborðum. Í allar beygjur komi stýriblöð. Upphengjur fyrir kantaða stokka skulu vera áfastir undirlyggjandi vinklar sem hengdir eru upp með snitteinum í steypt loft eða þakvirki. Allar festingar og upphengjur skulu vera úr galvanhúðuðu stáli. Fjarlægð milli upphengja sé hvergi meiri en 2.0 m.

Sivalir stokkar skulu vera verksmíðjuframleiddir spiralfalsaðir úr heitgalvanhúðuðu stáli. Efniþykktir stokka skulu vera sem hér segir.

Ø400 eða minna	0,60 mm
Ø400 - 800 mm	0,70 mm
Ø800-1200 mm	0,90 mm með styrkingum.

Festingar fyrir stokka skulu vera úr flatjárnbaulum, gatagírói eða gerðar á annan víðurkendan hátt sem eftirlitsmaður verkaupa samþykkir. Stokkar skulu hengdir og festir upp með snitteinum, múrbotum, tréskrútum eða eins og þörf er á.

Einangra skal loftinntaka- og útkaststokka með 50 mm steinuli. Einangrun skal festa á stokka á víðurkendan hátt. Klæða skal yfir einangrun með trefjastýrtum áldúk og skulu óli samskeyti þétt vandlega.

Hljóðeyfar skulu smíðuðir úr samskonar efni og efniþykkt og samsvarandi stokkar. Hljóðisogs "bafflar" skulu vera úr harðpressuðum steinullarplötum með áimduð dúk úr "neophren" eða glertréframottum á þeirri hlíð sem snýr að loftstraumi. Á alla kanta og samskeyti einangrunar skal setja galvanhúðuðar blökkukuffur. Utan á einangrun skal klæða með gataplötu eða stífa af með vinklum með mest 50 cm millibili í stefnu loftstraums.

Gaumlúgur skal setja allstaðar þar sem þörf er á að komast að tækum til að sinna viðhaldi, eftirliti og hreinsun. Þær skulu vera aðgengilegar, þéttar og opnanlegar án verkfæra. Þær eru ekki sýndar á teiningum og skulu staðsettar í samráði við eftirlitsmann verkaupa. Stærðir gaumlúga skulu vera þannig að þær dugi til þess viðhalds og eftirlits sem þarf á hverjum stað fyrir sig. Ekki má vera lengra á milli gaumlúga en 25 m.

Stíllíokur skulu vera úr samskonar efni og stokkar og skulu vera með læsanlegum armi með stóðúvisi. Spjaldlokur skulu vera með ramma og blöð úr galvanhúðuðu stáli. Óxlar skulu vera úr ryðfríu stáli með stóðúvisi. Spjaldlokur skulu uppfylla a.m.k. þéttleikaflokk 2. skv. DS447.

Brunalokur skulu vera með ramma úr galvanhúðuðu stáli.

- IR INNBLÁSTURSBOX, STILLANLEGT MEÐ MÆLIÚRTAKI
- UR ÚTSOGSVENTLAR/RIST, STILLANLEG
- SL STILLILOKA
- SPL SPJALDLOKA
- BL BRUNALOKA
- HD HLJÓÐEYFIR

KLUKKUEVILLIR I HAFNARFIRÐI		TÆKNIÞJÓNUSTA SÁ ehf HAFNARGATA 60 230 KEFLAVÍK S: 421-5105	
LOFTRÆSILAGNIR KJALLARA		GRUNNMYND	
lucnað	SÁ	teiknað	SÁ
yfirfarð	SÁ	dags	16.10.15
skv.	1:50	nr.	505160

NR.	DAGS.	BRUFTINGU.	AR
1.	02.12.15	Reynduleikung	SÁ