



**STEINSTEYPA.**  
Brotþolsflokkar steinsteypu

Byggingahluti	Brotþolsfl.	Sigmál	Framkv. fl
Undirstöður og jarðgólf	S.200	5-8 cm.	B
Sökklar og útvæggir	S.250	5-8 cm.	B
Járnbundnar plötur innanh.	S.250	3-5 cm.	B
Innvæggir	S.200	5-8 cm.	B
Svalargólf og stéttar	S.300	3-5 cm.	B

Framkvæmdaflokkur: Sjá ÍST 10 I 8  
 Steypuvinna : Sjá ÍST 10 I 7  
 Loftblendi: Í alla steypu skal blanda loftblendi þ.a. loftinnihald verði 5-6%  
 Ekki skal nota íblöndunarefni í steypu án samráðs við burðarþolshönnuð.  
 Stærsta kornastærð malar : 19mm í járbentum veggjum.  
 32mm í járbentum plötum.

Sérákvæði um veðrunarþola steypu.  
 Steypustyrkleiki >S 250  
 Sementsmagn í m³ steypu >300kg/m³  
 Vatnssementstala V/S < 0,55  
 Loftinnihald sé a.m.k. 5% við niðurlögn  
 Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25mm

Steypuhula.  
 Innanhús (lífill raki) 15mm  
 Utanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki tekið fram á sérteikningum) 25mm  
 Þar sem seltuáhrifa gætir m.a. vegna særöks. 35mm  
 Þar sem steipt er beint á jarðveg. 50mm

**JÁRNALÖGN.**  
 Stál virki skv. ÍST/DS 412.  
 Stál merkt K er kambstál KS 40 með skriðmörk 400 N/mm2  
 Stál merkt KS er suðuhæft kambstál KS 40S með skriðmörk 400 N/mm2  
 Stál merkt R er slétt stál St.37 með skriðmörk 240 N/mm2  
 Rafsoðin stálnet skulu hafa skriðmörk a.m.k. 500 N/mm2

Skeytilengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40x þvermál járnns nema annað sé ásynt á teikningum.

Í kringum öll glugga-, hurðap og gót í loftplötur komi 2xK12 sem gangi a.m.k. 50cm útfyrir gluggaopið báðu megin.

Á hornum járbundinna veggja skal beygja járn fyrir horn þ.a. þau gangi a.m.k. 400mm fyrir horn

Járnbending útveggja sé skv. texta á sérteikningum.

Járnbending innveggja sé skv. texta á sérteikningum.

Samþykkt þann  
 25 JULI 2007  
 Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

<b>HLÍÐARÁS 43 HAFNARFIRÐI</b>			
<b>STEYPTUR STIGI</b>	Mkv.	1:20	
	Hannað	E.V.	
	Teiknað	E.V.	
Dags.	14.MAÍ.2007	Blað	5AF10 Nr. HLÍÐARÁS43STIGI
		Yfirfarit	EU
ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR		Yfirlit	
<i>Eyjólfur Valgarðsson</i>		<b>TR.aust s/f</b>	
Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169		TÆKNIFRÆÐINGARNIR	
Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169		Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169	
Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169		Sigurður Grétarsson Sími: 471-2257	