



### STEINSTEYPA.

Brotþolsflokkar steinsteypu

Byggingahluti	Brotþolsfl.	Sigmál	Framkv. fl
Undirstöður og jarðgólf	S.200	5-8 cm.	B
Sökkjar og útveggir	S.250	5-8 cm.	B
Járnbundnar plötur innanh.	S.250	3-5 cm.	B
Innveggir	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

Löftblendi: Í alla steypu skal blanda löftblendi þ.a. löftinnihald 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 veðrunarþolna steypu.

Steypustyrkleiki >S 250

Sementsmagn í m<sup>3</sup> steypu >300kg/m<sup>3</sup>

Vatnssementstala V/S < 0,55

Löftinnihald sé a.m.k. 5% við niðurlögn

Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25mm

Steypuhula.

Innanhús (lítil raki) 15mm

Útanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki

tekið fram á sérteikningum) 25mm

Par sem seltuáhrifa gætir m.a. vegna særroks. 35mm

Par sem steyp er beint á jarðveg. 50mm

### JÁRNALÖGN.

Stál virki skv. ÍST/DS 412.

Stál merkt K er kambstál KS 40 með skriðmörk 400 N/mm<sup>2</sup>

Stál merkt KS er suðuhæft kambstál KS 40S með skriðmörk 400 N/mm<sup>2</sup>

Stál merkt R er slétt stál St.37 með skriðmörk 240 N/mm<sup>2</sup>

Rafstöðin stálnet skulu hafa skriðmörk a.m.k. 500 N/mm<sup>2</sup>

Skeytilengd járna í plötum og veggjum sé ekki minni en 40x þvermál járn

nema annað sé áskýnt á teikningum.

Í kringum öll glugga-, hurðar og gót í loftplötur komi 2xK12 sem gangi

a.m.k. 50cm útfyrir gluggaopið báðu megin.

Á homum járbundinna veggja skal beygja járn fyrir horn

þ.a. þau gangi a.m.k. 400mm fyrir horn

Járbending útveggja sé skv. texta á sérteikningum.

Járbending innveggja sé skv. texta á sérteikningum.

Samþykkt þann  
14 JUNI 2007

Byggingulltrúinn í Hafnarfirði  
F.h. Guðbjartur Halldórsson

### KVISTAVELLIR 8 OG 6 HAFNARFIRÐI

BERANDI VEGGIR 2H.

Mkv. 1:50

Hannað E.V.

Teiknað E.V.

Dags. 30.APRÍL.2007

Blað 2AF //

Nr. KVISTAV2468PL

Yfirfarið E.V.

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

Eyþjófur Valgarðsson

Eyþjófur Valgarðsson Kt:280857-4169

TR.aust s/f  
TÆKNIFRÆÐINGARNIR  
Eyþjófur Valgarðsson Kt:280857-4169  
Sigurður Grétarsson Sími: 471-2257