



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
Jámbundnar 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

Loftblendi: Í alla steypu skal blanda loftblendi þ.a. loftinnihald verði 5-6%

Ekki skal nota íblöndunarefni í steypu án samráðs við burðarþolshönnuð.

Stærsta komastærð malar : 19mm í járbentum veggjum.

32mm í járbentum plötum.

Sérákvæði um veðrunarþolna steypu.

Steypustyrkleiki >S 250

Sementsmagn í m³ steypu >300kg/m³

Vatnssementstala V/S < 0,55

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

Fjarlægðarstuðull lofts < 0,25mm

Steypuhula.

Innanhús (lítill raki) 15mm

Utanhús (gildir allmennt meðan annað er ekki

tekið fram á sérteikningum) 25mm

Þar sem seiluhrífa gætir m.a. vegna særroks. 35mm

Þar 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/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 járn nema annað sé áskýnt á teikningum.

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

Á hornum jámbundinna 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

Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

KVISTAVELLIR 8 OG 6 HAFNARFIRÐI

BERANDI PLÖTUR 2H.

Mkv. 1:50

Hannað E.V.

Teiknað E.V.

Dags. 30.APRÍL.2007

Blað 4/AF//

Nr. KVISTAV2468PL

Yfirfarið *EV*

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

Eyjólfur Valgarsson

Eyjólfur Valgarsson Kt:280857-4169

TR.aust s/f

TÆKNIFRÆÐINGARNIR

Eyjólfur Valgarsson Kt:280857-4169

Sigurður Grétarsson Sími: 471-2257