



Etiskröfur
Stálstoðir
Stoðir skulu vera fyrsta flokks framleiðsla sem uppfylli DIN 54 232 og DIN 17 162 staðla. Flospenna stáls skal vera 220N/mm² og togkraftur 320N/mm². Stál skal vera heitgáttvasserað með 20 mm sinkhöud.

Gífsplötur
Gífsplötur skulu vera fyrsta flokks framleiðsla sem uppfylli DS/SBI staðla. Þykkt platta skal vera 13mm, þyngd 9.0 kg/m² ±0.2 kg/m², beygjustrukur langsum 7.2MPa og þversum 2.4MPa. Plötur skulu uppfylla reglugerðir Mannviðisástoðunar um klæðningu í flokki 1 og byggingarefni í flokki A. Gífsplötur skulu vera með fláa á langrunum á þeirri hlið sem snýr út til frágangs samskeyta.

Harðar gífsplötur
Harðargífsplötur skulu vera fyrsta flokks framleiðsla sem uppfylli DS/SBI staðla. Þykkt platta skal vera 13mm, þyngd 12.0 kg/m² ±0.2 kg/m², beygjustrukur langsum 7.2MPa og þversum 2.4MPa. Plötur skulu uppfylla reglugerðir Brunamálastofnunar um klæðningu í flokki 1 og byggingarefni í flokki A. Harðar gífsplötur eru trefastyrktar. Gífsplötur skulu vera með fláa á langrunum á þeirri hlið sem snýr út til frágangs samskeyta.

Einangrun
Steinullareinangrunar (plötur) skulu vera úr rakavarinni steinull. Rúmþyngd steinullar skal vera a.m.k. 30kg/m³, leiðitala um 39 og notahitastig 200°C. Á milliveggjum er sett lagnagrind fyllt steinull og klist með Royal veggpanil

Gífsplötuveggir
Allur frágangur gífsplötuveggjaskal vera fyrsta flokks. Allir veggir skulu einangraðir með steinullarplötum. Veggir uppfylli 52 Rw (dB) 58Lw (dB) settpakka með stílnull og kitta með eldvamarkitti meðfram rafmagnsdösum. Ekki láta rafmagnsdösin vera bak í bak í veggjum, sjá frágangur í Gyproc lóð 3.7.5 Þar sem lagin fara í gegnum eldvamavegg skal þetta með viðræðum efnisum. Veggir klæðdir með 2x13mm gips á hvora hlið veggja, ytra lagið harðgips. Á baðherbergjum skal nota rakapóli gips.

Einangrun skal fest upp í veggj bannig að hún haldist kyrr eftir uppsetningu t.d. með klemmum. Í loftum skal festa ullina með 2mm stálvir C/C mm c/c 300mm. Þar sem gífsplötuveggir koma að bótum byggjarghllum, s.s. steyptum veggjum og gólflum, skal setja 10mm breiðar þar til aðsláða rætur af felborða undir blíkkskúffur eða skúffu með áfótum gúmmilista.

Við fugur og innfellingar skal setja staðlaða frágangslista úr stáli, einfalda eða tvöfalda eftir fjölda og þykkt plötulaga. Á öllum úthorn veggja skal setja beygjulega hornlista úr stáli. Þar sem gera má ráð fyrir veggjengdum botnum eða innréttingum skal setja stýkingar í viðgærdi hæð. Þetta gildir t.d. um handklæðing, armstoðir við salerni, stuðningastöðir inni í sturtum og svo frv. Kitta með eldvamarkitti þar sem þess er þörf til að uppfylla kröfur um eldvamavegg, annars með akrýlkitti.

B1 12.12.2014 nýtt deili N
Úp. Daga. Skýring. Br. af.

Ásborgir 23
801 Selfossi
lóðrétt deili

Teiknað af: OKF
Yfirfarð af: HG

Dagsetning: 21.11.2014
Mælikvarði: 1:5

Hallgr. Guðmundsson 140548-2439
Freyr Frostason 170470-4989
Ólafur K. Finnsson 280259-3229
Ragnar Auðunni Blöndal 230160-4499
Samuel Guðmundsson 011063-0039

THG ARKITEKTAR

Faxaun 9 108 Reykjavík kt 440703 - 2590
Sími 545 1600 Pósthúsið www.thg.is

13-037 3120 B1
Verknúmer Númer Útgáfa