



Innra skipulag á báthverbergi ef hjólastólaúbd

Skýringar vegna eldvarna

→ B0 Táknar þjorgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
→ Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
⊗ Reykskynjari, staðsetjt samkv. teikningu

Byggingarlýsing / verklýsing

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt
Útveggir á svolum og svalagöngum eru einangraðir að innanverðu
Aðrir útveggir eru einangraðir og klæddir að utanverðu
Inndrútdúr og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu
Botnplata vélsliðuð og eða með gölfloagn, með halla að niðurflollum
Gölfplata 2 og 3 hæðar er staðsteypt 16-18 sm vélsliðuð og eða gölfloagn 4 sm
Útveggir eru staðsteyptir 150-180 mm einangrun 100 mm klæddir eða múradir 20 mm að utanverðu
Klæddir veggir eru einangraðir og klæddir með sléttu plötuklæðningu
A vegg er fest 45-100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/kneqrum c/c 1200mm,
með 10 mm múrbollum eða aðrum jafn sterkum festingum.
Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blikkleiðurum fylgjað um helming á neðstu 1200 mm. á veggjum.
A milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull
Klæðning slétt ál, eða sambærilegt plötuefni er skrufað á leiðara, undir þver- og langsamseykt
skal loka með renning úr sama efni og leiðarar
Vatnsbretti og afellur skulu vera úr sama efni og klæðningar
Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilklaðt með 25x150 mm borbvöld,
þakpappa og baksfali.
Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir.
Hlaðin E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir:
70 mm hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð
Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir:
35 x 120 mm blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 x13 mm gífsplötum.
Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagin sýnilegar að hluta.

LR Táknar loftræsting
Herbergi og svæði sem liggja að útvegi eru loftræst um opnan klugga,
lokud innrynd eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálfrekkjandi eða með veirænni loftræstingu eftir því sem við á

Sárstakar skýringar vegna einangrunnar

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm
niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gölfplötu skal leggja Polplast (rakasperra)
Útveggir á svolum og svalagöngum eru einangraðir með 100 mm plasteinangrun að innanverðu,
og utanverðu þar sem jarðvegur kemur að húsi
Aðrir útveggir eru einangraðir með 100 mm steinull að utanverðu
Þak er einangrað með 200 mm steinullareinangrun

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í fóstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum)
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak	T _i =18°C U-gildi: 0,2
Útveggir	T _i =18°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind	T _i =18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vengj meðaltal, K-gler)	T _i =18°C U-gildi: 0,3
Hurðir	T _i =18°C U-gildi: 0,3
Gölf á fyllingu og að öpphituðu rými	T _i =18°C U-gildi: 0,3
Gölf að hitafrítt	T _i =18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vengj meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	T _i =18°C U-gildi: 0,3

Að öðru leiti skal mæla við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946-1996.

Vardandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 150
Sérupprættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum

tiffopdf - www.rubissoftware.com - Demo Version

ÞRASTARÁS 14 HAFNARFIRÐI

