Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Samþykkt
06. mai 2020
Byggingarfulltrúi

Afstöðumynd - mkv. 1:500

Byggingarlýsing

Almenn lýsing

Um er að ræða einnar hæðar einbýlishús á lóðinni Mosar 11 í Bláskógarbyggð. Húsið er á steyptum undirstöðum og steyptri einangraðri gólfplötu. Þak, útveggir og berandi veggir eru úr timbri. Þak er klætt með borðaklæðningu, þakpappa og bárustáli. Ytra byrði útveggja er úr litaðri bárujárnsklæðningu.

Byggingin skal uppfylla hljóðvistarflokk C samkvæmt ÍST 45.

Aðgengi fyrir alla

Húsið er hannað þannig að forstofa, eldhús, stofa, baðherbergi og eitt svefnherbergi uppfylli kröfur um algilda hönnun grein 6.7.3 byggingarreglugerðar 112/2012. Steyptur útipallur framan við útihurðir skal halla upp að þannig að ekki verði meiri hæðarmunur frá útisvæði og uppá þröskuld en 25 mm. Hiti neysluvatns á töppunarstað fari hvergi yfir 43 gráður.

Útveggir

Burðargrind útveggja er úr 45x150 mm timbri sem klædd er með krossvið að utanverðu, þá lektum og lituðu bárustáli. Innan á burðargrind kemur rakavarnarlag og lagnagrind sem klædd er tvöfaldri plötuklæðningu úr krossvið og gifsi, Þykkt einangrunar innan í burðargrind er 150 mm.

Þak

Þak er byggt úr timbursperrum, einangrað með 220 mm steinull, klætt með borðaklæðningu, þakpappa og lituðu bárustáli. Neðan við einangrun í þaki og niðurteknum loftum kemur rakavarnarlag. Sem neðsta lag neðaní öllum loftum hússins er giflsplötuklæðning.

Innveggir

Innveggir eru almennt úr 70 mm blikkgrind, fylltir með einangrun og klæddir með tvöföldu lagi af 13 mm gifsplötum á bæði byrgði veggsins. Á alla fleti innan í öllum votrýmum skal klæða með tvöföldu lagi af rakaheldum gifsplötum. Berandi innveggir eru úr timburgrind, klæddir með krossviðarplötum á bæði byrði. Yfir krossviðarplöturnar er klætt með einu lagi af gifsplötum á bæði byrði.

Einangrun

Öll einangrun er steinull nema einangrun undir grunnplötu og sökkla sem er einangrunarplast. Grunnplata og sökklar eru einangraðir með 100 mm einangrun. U-gildi, raka- og vindvarnir, ásamt loftþéttleika skulu uppfylla 13. kafla byggingarreglugerðar.

Gluggar og útihurðir

Allir gluggar eru timburgluggar, álklæddir að utan og með tvöföldu einangrunargleri (K gler). Allar úti- og svalahurðir eru úr timbri með tvöföldu einangrunargleri (K-gleri). Þar sem gler er nær gólfi en 0,60 m skal glerið í veggnum eða glugganum vera viðeigandi öryggisgler samkvæmt 8.5. kafla og nægjanlega þykkt til að standast fyrirhugað álag.

Upphitun

Húsið er hitað upp með hitaveitutengdu gólfhitakerfi. Handklæðaofnar eru á baðherbergi og snyrtingu.

Loftræsing

Vélræn loftræsing er í öllum gluggalausum rýmum, auk stofu og eldhúss, snyrtingar og baðherbergis. Náttúruleg loftræsing er um opnanleg fög í öðrum rýmum.

Lagnaleiðir

Raflagnir eru í lagnagrindum í útveggjum, þaki og í niðurteknu lofti. Hitalagnir eru í grunnplötu og neysluvatnslagnir eru undir grunnplötu. Loftræsing frá vélrænni loftræsingu fer beint uppá þak. Hámarks hitastig á heitu neysluvatni á töppunarstað er 65 gráður og lágmarkshitastig á heitu neysluvatni er 60 gráður. Við sturtur, handlaugar og vaska komi hitastýrð blöndunartæki.

Innihurðir

Hindrunarlaus umferðarbreidd á innihurðum inní eldhús, stofu, stærra baðherbergið og a.m.k. eitt svefnherbergi skal vera 80 sm. Allar innihurðir skulu vera þröskuldslausar. Hindrunarlaus hæð á innihurðum er 200 sm.

Gólf og loft

Á öllum gólfum eru flísar.
Sem neðsta lag neðaní öllum loftum hússins er giflsplötuklæðning.

Flóttaleiðir og handslökkvibúnaður

Björgunarop eru útúr öllum svefnherbergjum. Reykskynjarar skulu vera á göngum, svefnherbergjum ásamt stofu og eldhúsi. Handslökkvitæki skulu staðsett í samráði við slökkvilið. Eldvarnarteppi skal koma fyrir í samráði við slökkvilið.

Vottanir

Eingöngu er heimilt að nota byggingarvörur sem hlotið hafa staðfestingu tilnefnds aðila á samræmi eða eru CE-merktar, samanber kafla VIII í mannvirkjalögum.

Önnur atriði

Litur þak- og veggjaklæðningar húss er að vali arkitekts.
Frárennsli frá húsi er í rotþró í eigu og rekstri sveitarfélagsins.
Tvö bílastæði eru innn lóðar. Rafhleðslumöguleiki er við annað bílastæðið.
Lyfjakassa og læsta hirslu fyrir hættuleg efni skal staðsetja í eldhúsi og í þvottaaðstöðu á baðherbergi.
Stærð og staðsetning á póstkassa skal uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar.
Skýli fyrir tvær sorptunnur er við lóðarmörk.
Setlaug á útisvæði skal búin læsanlegu loki til að hylja laugina með þegar hún er ekki í notkun. Barmur setlaugar skal vera a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði umhverfis hana. Lok skulu vera fest og þannig frágengin að börn geti ekki opnað þau.

Aflþörf og leiðnitap

Sjá orkuramma.

Stærðir

Landnúmer er L229307.
Lóðarstærð er 1120 m².
Nýtingarhlutfall er 0.088
Heildarflatarmál húss er 99.2 m².
Heildarrúmmál húss er 543.1 m³.

Aðrar stærðir sjá skráningartöflu.

20202071

Mosar 11 — Bláskógarbyggð

aðalhönnuður: Ágúst Hafsteinsson arkitekt
hönnunarstjóri: Ágúst Hafsteinsson arkitekt
verk: 06-16-01
kvarði: 1:500
efni: Afstöðumynd.
dags: 15.04.2020 a: b: c: d:
blað: 101

form
Ágúst Hafsteinsson kt: 220361-4979 arkitekt FAÍ
form ráðgjöf ehf kt: 611206-0460 Kaupangi v/Mýrarvegi 600 Akureyri sími: 462 6099 gsm: 891 7970 - form@nett.is