



Afstöðumynd - mkv. 1:500

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Samþykkt
20. júní 2019
Dóður Sigrún Þórssen
Byggjargjöld tiltrúi

Byggingarlýsing

Almenn lýsing

Um er að ræða einnar hæðar einbýlishús á löðinni Mosar 10 í Bláskógarbyggð. Húsið er á steyptum undirstöðum og steyptri einangrabri gölfplátu. Pak, útveggir og berandi veggir eru úr timbri. Pak er klætt með borðaklæðningu, þakpappa og bárustali. Ysta byrði útveggja er úr litlu bandsöguðu timbri.

Byggingin skal uppfylla höljðvistarflókk C samkvæmt IST 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 byggjargreglugerðar 112/2012. Pallur framan við öðthurðir skal halla upp að þannig að ekki verði meiri hæðarmunur frá útsvæði og uppá þróskuld en 25 mm. Hiti neysluvatns á töppunarstað fari hvergi yfir 43 gráður.

Útveggir

Burðargrind útveggja er úr 45x150 mm efni klæddi með krossvið að utanverðu. Innan á burðargrind kemur rakavarlarlag og lagnagrind sem klædd er tvöfaldri plötuklæðningu úr krossvið og gífsi. Pykkt einangrunar innan í burðargrind er 150 mm.

Pak

Pak er byggt úr timbursperrum, einangrað með 220 mm steinull, klætt með borðaklæðningu, þakpappa og litlu bárustali. Neðan við einangrun í eldhúsi og stofu kemur rakavarlarlag og lagnagrind sem klædd er með einfaldri plötuklæðningu úr gífsi auk eins lags með höljðempandi gífsplótu. Neðan við einangrun í öðrum rýnum en í eldhúsi og stofu kemur rakavarlarlag og niðurtekið loft með lagnagrind sem klædd er með tvöfaldri plötuklæðningu úr gífsi.

Innveggir

Innveggir eru almennt úr 70 mm blikkgrind, fylltir með einangrun og klæddir með tvöföldu lagi af 13 mm gífsplóturnum á bæði byrgði veggsins. Á alla fleti innan í öllum votrýmum skal klæða með tvöföldu lagi af rakaheldum gífsplóturnum.

Einangrun

Öll einangrun er steinull nema einangrun undir grunnplátu og sökkla sem er einangrunarplast. Grunnplata er einangruð með 100 mm einangrun og sökkla einnig. U-gildi, raka- og vindvarnir og löftþéttileiki skulu uppfylla 13. kalla byggjargreglugerðar.

Gluggar og úthúrðir

Allir gluggar eru timburgluggar, álklaðdir að utan og með tvöföldu einangrunargleri (K gler). Allar úti- og svalhúrðir eru úr timri með tvöföldu einangrunargleri (K gler). Þar sem gler er nær görla en 0,60 m skal glerið í vegnum eða glugganum vera víðeigandi öryggisgler samkvæmt 8.5. kafla og nægjanlega pykkt til að standast fyrir hugað álag.

Upphítun

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

Loftræsing

Vélaða loftræsing er í öllum gluggalausum rýnum, auk stofu og eldhúss, snyrtigar og baðherbergis. Náttúruleg loftræsing er um opnunleg fögur er í öðrum rýnum.

Lagnaleiðir

Rafagnir eru í lagnagrindum í útveggjum, þaki og í niðurteku lofti. Hitalagnir eru í grunnplátu og neysluvatnslagur eru undir grunnplátu. Loftræsing frá vélrauni loftræsingur fer beint uppá þak. Hármarks hitastig á heitu neysluvatni á töppunarstað er 65 gráður og lágmárkshitasig á heitu neysluvatni er 60 gráður. Víð sturtur, handlaugar og vaska komi hitastigur blöndunartækni.

Innihurðir

Hindrundarlaus umferðarbreidd á innihurðum innf eldhús, stofu, stærra baðherbergi og a.m.k. eitt svefnherbergi skal vera 80 sm. Allar innihurðir skulu vera þróskulðlausar. Hindrundarlaus heð á innihurðum er 200 sm.

Gólf og loft

Á öllum gólfum eru flísar. Neðan loftum í stofu og eldhúsi eru höljðisglopplátur í flokki, í öðrum loftum eru gífsplótur.

Flóttaleiðir og handslökkvilbúnaður

Bjórgunarop eru útir öllum svefnherbergum. Reykskynjar skulu vera á gögnum, svefnherbergum ásamt stofu og eldhúsi. Handslökvtæki skulu staðsett í samráði við slökkvilið. Eldvartarteppi skal koma fyrir í samráði við slökkvilið. Í eldhúsinnréttingu skal vera læstur skápur annars vegar fyrir lyf og hins vegar fyrir hættuleg þvottaefti, heinsiefni o.p.h. í þvottaaðstöðu.

Vottanir

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

Önnur atriði

Litur þak- og veggjaklæðningar húss er að vali arkitekti.

Frárennslí frá húsi er í röpró í eigu og rekstri sveltarfélagsins.

Tvö blílastæði eru innan löðar. Rafhleðslumöguleiki er við annað blílastæði.

Lyljakassa og læstu hirslu fyrir hættuleg efnir skal staðsettja í eldhúsi.

Stærð og staðsettning á póstkassu skal uppfylla ákvæði byggjargreglugerðar.

Skiði fyrir tvarr sortunum er við löðanmörk.

Sellaug á útsvæði skal búin læsanlegu loki til að hylla laugina með þegar hún er ekki í notkun. Barmur settlaugar skal vera a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði umhverfis hana. Lok skulu vera fest og þannig frágengin að børn geti ekki opnað pau.

Aflþörf og leiðinpat

Sjá orkuramma.

Stærðir

Landnúmer er L228787.

Lóðarstærð er 1120 m².

Nýtingarhlutfall er 0,088.

Heildarflatarmál húss er 99,2 m².

Heildarúrmáli húss er 543,1 m³.

Aðrar stærðir sjá skráningartöflu.

Mosar 10

skálanummuður Agust Hafsteinsson arkitekt
verk: 06-16-01
kvæði: 1:500
efni: Afstöðumynd.

dags: 31.05.2019 a: b: c: d:

Águst Hafsteinsson kt: 220361-4979

arkitekt FAÍ

form

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

2854-19

Bláskógarbyggð

Jónína Þórssen

höfumártistri Agust Hafsteinsson arkitekt

blad: 101