



Afstöðumynd - mkv. 1:500

Breytingar A, dags. 12.07.2019:

- Eldhúsinnrétting er færð á úttegg frá því að vera við innvegg á milli stofu og svefnálmu og heiluborði er komið fyrir í nýri eldhúseyju.
- "Brot" á berandi innvegg á milli stofu og svefnálmu fellur út.
- Neðri brún á gluggum í forstofuherbergjum er hækkuð til jafns við aðra glugga á norðurhlíð.
- Glugga á suðurhlíð í alrými er hliðrað til og hann sikkadur niður í gólf. Gluggi með öryggisgleri.
- Nýr opnanlegur gluggi á suðurhlíð.
- Útisvæði er steypt í stað timburklæðningar.
- Allir útteggir eru klæddir með lítaðri láréttri bárujárnklæðningu í stað timburklæðningar.

Breytingar B, dags. 25.09.2020:

- Fellir er út sorptunnuskýli við húsið og þess í stað er reist eitt sameiginlegt sorpskýli fyrir öll tólf húsnæðingastéttarfélagasíðir innkeyrslu inni hverfið. Við sölu á einu eða fleiri húsum innan svæðisins á almennan markað, skuldbindur Efling stéttarfélag sig til að afhenda væntanlegum kaupanda húsin með sér sorptunnuskýli við hvert og eitt íbúðarhús samkvæmt samþykktum sveitarfélagsins í sormálum hverju sinni. Þegar Efling stéttarfélag hefur selt frá sér síðasta húsið á almennum markaði, skuldbindur félagið sig til að fjarlægja sameiginlega sorpskýlið á sinn kostnað.
- Stálskábraut er komið fyrir framan við aðalinnangang hússins.

Breytingar C, dags. 01.07.2021:

Fellir er út krata um aðgengi fyrir alla.



Byggingarlýsing

Almenn lýsing

Um er að ræða einnar hæðar einbýlishús á lóðinni Mosar 4 í Bláskógabyggð. Húsið er á steyptum undirstöðum og steyptri einangraðri gölfplötu. Þak, útteggir og berandi veggir eru úr timbri. Þak er klætt með borðaklæðningu, þakpappa og bárustáli. Ysta byrði útteggja er úr lítaðri bárujárnklæðningu. Byggingin skal uppfylla hljóðvistarflokk C samkvæmt ÍST 45.

Útteggir

Burðargrind útteggja er úr 45x150 mm timbri sem klædd er með krossvið að utanverðu. Innan á burðargrind kemur rakavarnarlag og lagnagrind sem klædd er tvöfaldrni plötuklæðningu úr krossvið og gífsi. Þykkt einangrunar innan í burðargrind er 150 mm.

Þak

Þak er byggt úr timbursperrum, einangrað með 220 mm steinull, klætt með borðaklæðningu, þakpappa og lítuðu bárustáli. Neðan við einangrun í þaki og niðurtæknur loftum kemur rakavarnarlag. Sem neðsta lag neðan öllum loftum hússins er hljóðdempandi dúkur sem strengdur er þvert yfir rýmin.

Innveggir

Innveggir eru almennt úr 70 mm blökkgrind, fylltir með einangrun og klæddir með tvöfaldu lagi af 13 mm gífsplötum á bæði byrði veggisins. Á alla fleti innan í öllum votrymum skal klæða með tvöfaldu lagi af rakaheldum gífsplötum. Berandi innveggir eru úr 45x95 mm timburgrind, klæddir með krossviðarplötum á bæði byrði. Yfir krossviðarplötum er klætt með einu lagi af gífsplötum á bæði byrði.

Einangrun

Öll einangrun er steinull nema einangrun undir grunnplötu og sókkla sem er einangrunarplast. Grunnplata og sókklar eru einangraðir með 100 mm einangrun. U-gildi, raka- og vindvarni, ásamt loftþétteika skulu uppfylla 13. kafla byggingarreglugerðar.

Gluggar og útihurðir

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

Upphitun

Húsið er hitað upp með hitaveititungu göllhitakerfi. Handklæðnaftnar eru á baðherbergi og snyrting.

Loftþræsing

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

Lagnaleiðir

Rafllagnir eru í lagnagrindum í útteggjum, þaki og í niðurtæknur lofti. Hitaglagnir eru í grunnplötu og neysluvatnslagnir eru undir grunnplötu. Loftþræsing frá vélrænni loftþræsingu fer beint uppá þak. Hámarks hitastig á heitu neysluvatni á töppunarstað er 65 gráður og lágmarks hitastig á heitu neysluvatni er 60 gráður. Við sturtur, handlaugar og vaska komi hitastýrt blöndunartæki. Hiti neysluvatns á töppunarstað fari hvergi yfir 43 gráður.

Innihurðir

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

Gólf og loft

Á öllum göltum eru flísar. Sem neðsta lag neðan öllum loftum hússins er hljóðdempandi dúkur sem strengdur er þvert yfir rýmin.

Flóttaleiðir og handslökkvibúnaður

Björgunarop eru útr öllum svefnherbergjum. Reykskýningar skulu vera á göngum, svefnherbergjum ásamt stofu og eldhúsi. Handslökkvítæki skulu staðsett í samráði við slökkvilið. Eldvarnarteppi skal koma fyrir í samráði við slökkvilið. Í eldhúsinnréttingu skal vera læstur skápur annars vegar fyrir lyf og hins vegar fyrir hættuleg þvottaefni, hreinsiefni o.þ.h. í þvottaostöðu.

Vottanir

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

Önnur atriði

Litur þak- og veggjaklæðningar húss er að vali arkitekts. Frárennsli frá húsi er í rotröð í eigu og rekstri sveitarfélagsins. Tvö bílastæði eru innan iðoðar. Rafhleðslumöguleiki er við annað bílastæðið. Lyfjakassa og læstia hirslu fyrir hættuleg efni skal staðsett í eldhúsi. Stærð og staðsetning á póstkassa skal uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar. Skýli fyrir tvær sorptunnur er við lóðarmörk. Sellaug á útisvæði skal búið læsanlegu loki til að hylja lauginna með þegar hún er ekki í notkun. Barnur 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 L228784.
Lóðarstærð er 1120 m².
Nýjngarhlutfall er 0,088
Heildarflatarmál húss er 99,2 m².
Heildarrúmmál húss er 543,1 m³.
Aðrar stærðir sjá skráningartöflu.

Mosar 4

Bláskógabyggð

aðalhönnuður og hönnuðarstjóri: Ágúst Halsteinsson arkitekt

verk: 06-16-01

kvaði: 1:500

efni: Afstöðumynd.

dags: 31.05.2019 a: 12.07.2019 b: 25.09.2020 c: 01.07.2021 d:

blað: 101C

form

Ágúst Halsteinsson kt: 220361-4979

arkitekt FÁÍ

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