



Afstöðumynd - mkv. 1:500

Breytingar A, dags. 25.09.2020:  
 Fellt er út sorptunnuskýli við húsið og þess í stað er reist eitt sameiginlegt sorpskýli fyrir öll töl hús Eflingar stéttarfélags við innkeyrsluna inni hvertið. 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.

Breytingar B, dags. 01.07.2021:  
 Felld er út krafa um aðgengi fyrir alla.



**Byggingarlýsing**

**Almenn lýsing**

Um er að ræða einnar hæðar einbýlishús á lóðinni Mosar 18 í Bláskógarbyggð. Húsið er á steypnum undirstöðum og steyptri einangraðri gólfplötu. Þak, útteggir og berandi veggir eru úr timbri. Þak er klætt með borðaklæðningu, þakpappa og búrústáli. Ytra byrði útteggja er úr litabri búrústálsklæðningu. Byggingin skal uppfylla hljóðvistarflokk C samkvæmt ÍST 45.

**Útteggir**

Burðargrind útteggja er úr 45x150 mm timbri sem klædd er með krossvið að utanverðu, þá lektum og lituðu búrústáli. Innan á burðargrind kemur rakavarnarlag og lagnagrind sem klædd er tvöfaldrí plötuklæðningu úr krossvið og gílsi. 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 búrústáli. Neðan við einangrun í þaki og niðurtæknum loftum kemur rakavarnarlag. Sem neðsta lag neðani öllum loftum hússins er gílsplötuklæðning.

**Innveggir**

Innveggir eru almennt úr 70 mm blikkgrind, fylltir með einangrun og klæddir með tvöföldu lagi af 13 mm gílsplötum á bæði bygði veggisins. Á alla fleti innan í öllum votrymum skal klæða með tvöföldu lagi af rakaheldum gílsplötum. Berandi innveggir eru úr timbregind, klæddir með krossviðarplötum á bæði byrði. Yfir krossviðarplöturnar er klætt með einu lagi af gílsplötum 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-gíldi, raka- og vindvarnir, ásamt loftþéttleika skulu uppfylla 13. Kalla byggingarreglugerðar.

**Gluggar og útihurðir**

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

**Upphitun**

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

**Loftþræsing**

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

**Lagnaleiðir**

Rafagnir eru í lagnagrindum í útteggjum, þaki og í niðurtæku lofti. Hitagnir eru í grunnplötu og neysluvatnslagnir eru undir grunnplötu. Loftþræsing frá vélrænni loftþræsingu fer beint upp 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. Hiti neysluvatns á töppunarstað fari hvergi yfir 43 gráður.

**Innihurðir**

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

**Gólf og loft**

Á öllum göltum eru flisar. Sem neðsta lag neðani öllum loftum hússins er gílsplötuklæðning.

**Flóttaleiðir og handsökkvibúnaður**

Þjörgunarpöng eru úr öllum svefnherbergjum. Reykskynjarar skulu vera á göngum, svefnherbergjum ásamt stofu og eldhúsi. Handsökkviteiki skulu staðsett í samráði við slökkvilið. Eldvarnarteppi skal koma fyrir í samráði við slökkvilið.

**Vottanir**

Engöngu er heimilt að nota byggingarvörur sem hlotið hafa staðfestingu tilnefnds aðila á samræmi eða eru CE-merktar, samþær kalla VIII í mannvirkjalögum.

**Önnur atriði**

Litur þak- og veggjaklæðningar húss er að vali arkitekts. Frárennsl frá húsi er í rotþró í eigu og rekstri sveitarfélagsins. Tvo sérmerkt bilastæði eru utan lóðar. Rafhleðslumöguleiki er við annað bilastæði. Lyfjakassa og læsta hrislu fyrir hættuleg efni skal staðsetja í eldhúsi og í þvottastöðu á baðherbergi. Stærð og staðsetning á póstkassa skal uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar. Skýli fyrir vær sorptunnur er við lóðarmörk. Setlaug á útsvæði skal búa læsanlegu loki til að hylja lauginna 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 L229311.  
 Lóðarstærð er 1140 m².  
 Nýtingarhlutfall er 0.088  
 Heildarflatarmál húss er 99,2 m².  
 Heildarrúmmál húss er 543,1 m³.  
 Aðrar stærðir sjá skráningartölfi.

Mosar 18

Bláskógarbyggð

Seðilmunur og Kennitala: Ágúst Halsteinnsson arkitekt

vef: 06-16-01

kvöld: 1-500

eini: Alstöðumynd.

dags: 15.04.2020 a: 25.09.2020 b: 01.07.2021 c: d:

blað: 101B

**form**

Ágúst Halsteinnsson kt: 220361-4979 arkitekt FAÍ

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