

HLÍÐARBRÚN FLÓAHREPPI

BYGGINGARLÝSING.

Húsið er einbýlishús á einni hæð með sambyggðri bílgeymslu. Undirstöður og gólfplata úr steinsteypu. 75 millimetra plast-einangrun er undir plötu og 50 cm. niður með útveggjum grunns. Hitalögn er í gólfplötu.

Útveggir: Timburgrind, 45 x 150 mm, klædd utan með 12 mm krossviði, að innan með 9 mm krossviði. Uppbygging útveggja fullnægir kröfum byggingarreglugerðar um burð og brunavarnir. Einangrun er 150 mm steinull. Kólnunartölur útveggja skulu vera í samræmi við ÍST 66 <0.4 (W/m²k). Rakavörn er að innan. Að utan er húsið klætt með lituðu báruáli, fest á lista til að mynda loftrás, litur RAL-9007. Kólnunartölur glugga skulu vera í samræmi við ÍST 66 <2.0 (W/m²k)

Þakvirki: Þakhalli er 30 gráður og 15 gráður á valmapaki. Þak er einangrað með 200 mm steinull. Kólnunartölur þaks skulu vera í samræmi við ÍST 66 <0.2(W/m²k). Þakniðurföll og rennur eru utanályggjandi og komi frá viðurkenndum aðila. Ofan á sperrur er klætt með borðaklæðningu og þakpappa > 50 PAM. Þak er klætt með lituðu báruáli, litur RAL-7016. Útloftun er yfir þakeinangrun í hverju sperrubili. Undir loftklæðningu er 0.20 mm þolplast. Klæðning í loft er 13 mm gifsplötur og eða tré loftapanell.

Björgunarop eru á öllum herbergjum um opnanlega glugga, (min 50x50 ljósmál) og skal læsing á opnanlegu fagi gerð samkv. reglum þar um. Reykskynjarar eru í bílgeymslu, eldhúsi/borðstofu og í svefnherbergjum. Handslökkvitæki fylgja byggingunni. Byggingin skal byggð samkvæmt gildandi stöðlum og reglugerðum.

Helstu stærðir : sjá meðfylgjandi skráningartöflu.

Aðalhönnuður:


Björn J. Emilsson, arkitekt.