



100m² modulinio namo pasiūlymas



Lietuvoje nuo 2021-ųjų nauji būstai privalės atitikti ne mažesnius nei **A++** energetinės klasės reikalavimus. Esame pirmieji Lietuvoje gebantys projektuoti bei gaminti **A++** klasės modulinius namus ir pristatyti juos savo klientams. Nuolat stengiamės tobulėti ir diegti naujoves, dėl šios priežasties turime galimybę pateikti rinkoje dar nematytus sprendimus, kurie yra vertinami ne tik Lietuvoje, bet ir Europoje. Jau daugiau nei 15 metų gaminame ir montuojame modulinius pastatus ir esame atsakingi ne tik už tai ką pagaminame, bet ir už tai, kokį poveikį darome mus supančiai aplinkai. Stengiamės mažinti oro taršą, atliekų ir teršalų kiekį. Racionaliai naudojame žaliavas, medžiagas ir energiją. Sistemingai vertiname energijos suvartojimą ir nuolat sekame, atnaujiname duomenis apie energijos srautus, taupymo rezultatus.

NORMINIAI ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAI	
Stogas	U=0.163 W/m²K
Sienos	U=0.102 W/m²K
Grindys	U=0,138 W/m²K
Langai ir durys	U≤ 0.72 W/m²K
PAPILDOMI REIKALAVIMAI	
Rekuperatoriaus naudingumas	~82%
Modulinio namo A++ efektyvumas pasiektas pasyviu būdu.	

Projektavimas A++ klasei
Namo architektūrinis projektas
Projektinis energetinis pasas
Namo konstrukciniai brėžiniai
Elektros instaliacijos, apšvietimo ir kištukinių lizdų projektas
Vėdinimo, vėsinimo, šildymo, karšto vandens ruošimo įrenginių ir ortakių projektas
Sienos A++ klasės (U=0.102 W/m²K)
FF-PIR šilumos izoliacinės plokštės
PAROC Ultra izoliuojančios akmens vatos plokštės
Dvigubas gipso kartonas prisuktas, dažytas
Stogas A++ klasės (U=0.163 W/m²K)
Bituminė danga Technoelast PV S4b, viršutinis sluoksnis
Bituminė danga Technoelast PV S4s, apatinis sluoksnis
PAROC Ultra izoliuojančios akmens vatos plokštės
Parapeto skardinimas. Dažymas milteliniu būdu
Langai ir išorės durys A++ klasės (U≤ 0.72 W/m²K)
Aliuminio - stiklo fasadinė vitrinų sistema. Sistemoje saulę kontroliuojantys, skaidraus stiklo, 3-jų stiklų paketai
Dažytas aliuminio rėmas 90mm, 54mm. Dažytas milteliniu būdu
Grindys A++ klasės (U=0,138 W/m²K)
FF-PIR šilumos izoliacinės plokštės
PAROC Ultra izoliuojančios akmens vatos plokštės
Vinilinė grindų danga
Balta MDF grindjuostė 80x15 mm
Fasado apdaila
Medžio dailylenčių apdaila. Trijų pločių
Palangių skardinimas. Dažymas milteliniu būdu
Metaliniai lietvamzdžiai. Dažymas milteliniu būdu
Ventiliacinių grotelių sumontavimas
WPC terasinių lentų danga
Vidaus vandentiekis ir kanalizacija
Vandentiekio ir kanalizacijos vamzdyno išvedžiojimas name
Vamzdžių išvedžiojimas šildomoms grindims
WC taškų suformavimas
Vandentiekio taškų suformavimas

Elektros instaliacija namo viduje			
El. skydinės su automatais sumontavimas. Automatų dėžutė 24 vietų IP30 potinkinė Hager			
Elektros kabelių išvedžiojimas name. Montavimo dėžučių sustatymas. Televizijos ir kompiuterinių kabelių išvedžiojimas			
Priešgaisrinių daviklių pajungimas			
Jungikliai/rozetės JUNG LS990 serija balta			
Vėdinimas, vėsinimas, šildymas			
Vėdinimas, vykdomas oro cirkuliacijos būdu			
Ortakių sistema montuojama po lubomis			
Oras-vanduo šildymo sistema su integruotu boileriu GREE 6kW			
Rekuperatorius	Šilumos grąžinimas	Drėgmės grąžinimas	Funkcijos
Holtop 250m ³ su pašildytuvu	~82%	~75%	Nereikia nuvedinėti drėgmės, Wi-Fi valdymas
Vidaus apdaila ir įrengimas			
Sienų ir techninių angų sandarinimas			
Sienų tinkavimas			
Pertavrų formavimas iš gipso plokščių			
Suvedžiojami inžineriniai tinklai			
Lubų uždengimas gipso plokštėmis			
Sienų ir lubų glaistymas ir dažymas			
Medinės durys 2100x800, rankena baltos spalvos			
Integruotos spintos holė ir miegamuosiuose			
Integruotų virtuvės baldų komplektas			
Vinilinė vonios grindų ir sienų danga			
Dušo sienelė berėmio stiklo DIJA 1200x2000mm			
Užbaigiamieji darbai			
Energetinis sertifikavimas			
Namo sandarumo testas			
Namo pridavimas statybų inspekcijai			

