

Standardní provedení konstrukčních a povrchových částí pasivního domu



Základová deska

Železobetonová, monolitická, tuhá konstrukce, včetně základové desky.

Svislé a vodorovné nosné stěny

Železobetonová konstrukce s integrovaným izolantem.

Zateplení

Fasádní desky z polystyrénu EPS šedý; tloušťka 300 mm.

Střecha

Zateplená dřevěná střešní konstrukce se střešní folií, vytápěné vpusti.

Fasáda

Silikonová, zrno 1,5 mm.

Vnitřní omítka

Omítka dvouvrstvá – štuková omítka.

Izolace podlah a nášlapné vrstvy

Tepelná a zvuková izolace v podlahách v tl. 240 mm z desek podlahových z pěnového polystyrénu pro kročejový útlum v 1.np a v tl. 70 mm v 2.np. Betonový potěr o tl. 60 mm.

Schodiště

Železobetonové monolitické.

Kuchyně

Bez kuchyňské linky – výběr dle zákazníka.

Koupelny

Bez obkladů, dlažby a zařizovacích předmětů - výběr dle zákazníka.

Okna, dveře

Plastová okna se 6ti komorovým profilem inoutic eforte s trojsklem, z obou stran, šedé jádro. Bez okenních rolet nebo žaluzií – výběr dle zákazníka. Vnitřní skryté zárubně.

Dveře vchodové

Vchodové dveře hliníkové, tříbodový el. Zámek, prosklení. Klávesnice pro odemykání pomocí kódu.

Vytápění objektu

Podlahové vytápění. Zdroj tepelné čerpadlo vzduch-voda

Výměna vzduchu

Rozvody vzduchotechniky ve stropěch. Vzduchotechnická jednotka s rekuperací – výběr dle zákazníka.

Přípojky

Splašková kanalizace a dešťová kanalizace.

Elektroinstalace, rozvod TV a internet. Možnost chytrého ovládání, EPS a EZS – výběr dle zákazníka.

