

KONSTRUKCE:

Nízkoenergetické a pasivní domy na bázi dřeva

KONSTRUKČNÍ PRVEK:

Sendvičové panely

TECHNOLOGIE:

Montované rodinné domy – dřevostavby



AWIK HOUSE PRODUCTION, S.R.O.

KONTAKT:

AWIK House Production, s. r. o.

Holušická 3
148 00 Praha 4 – Chodov

Tel: +420 272 910 329

Fax: +420 274 007 213

info@awik.cz

www.awik.cz

Firma AWIK House Production, s.r.o. se zabývá řízením stavebních projektů a realizací nízkoenergetických a pasivních staveb. Produkční portfolio tvoří rodinné domy, bytové domy, nástavby a komerční stavby. Svě stavby firma realizuje v regionu střední Evropy, především v České republice, Německu a Rakousku. Díky zkušenostem, které se datují od roku 1991 je firma schopna řešit velmi náročné a atypické domy. AWIK disponuje automatizovanou výrobní linkou, což umožňuje vyrábět i velkoobjemové zakázky pro developery rezidenčních a rekreačních parků. Základní strategií firmy je individuální přístup k zákazníkům. Převážně jsou realizovány stavby dle individuálních projektů ale v nabídce je také několik typů katalogových domů s možností úprav dle přání zákazníka.

Konstrukční systém stěny AWIK vychází ze sendvičové skladby izolačních materiálů, OSB desek a sádrokartonů zakomponovaných do dřevěné konstrukce. Stěnové

panely splňují požadované požární normy a jsou podloženy testy, které firma AWIK provedla v certifikačním ústavu PAVUS. AWIK je držitelem značky kvality RAL, což znamená, že dodržování kvality je pravidelně prověřováno nezávislými inspektory. O kvalitě také svědčí členství v Asociaci dodavatelů montovaných domů – ADMD a členství v německé asociaci výrobců montovaných domů a dřevostaveb Bundes-Gütegemeinschaft Montagebau und Fertighäuser e. V.

V současné době nabízí AWIK tři možné alternativy obvodových stěn.

Varianta A - Základní obvodová stěna

Základní obvodová konstrukce představuje tradiční kvalitní skladbu obvodové stěny. Její výhodou je především vysoká požární odolnost a vysoká únosnost stěny v celé její ploše.

Varianta B - Obvodová stěna s předstěnou

Obvodová stěna s předstěnou vychází ze základní konstrukce obvodové stěny. Vnitřní sádrokarton je zesílen a předsazen před OSB desku, čímž vzniká instalační mezera. Vnější OSB deska je nahrazena difúzně otevřenou deskou DHF, která též plní statickou funkci v konstrukci stěny. Výhodou je možnost pozdější instalace rozvodů (TV kabelů, internet...) bez rizika porušení parozábrany.

Varianta C - Obvodová stěna s předstěnou s dřevovláknitou izolací

Obvodová stěna s izolací z dřevovláknité fasádní desky vychází vstříc zákazníkům

s vyšším nárokem na použití přírodních materiálů. Konstrukce vychází z obvodové stěny s předstěnou, kde vnitřní izolační materiál je tvořen dřevovláknitou izolací a vnější OSB deska je nahrazena dřevovláknitou difúzní fasádní deskou. Výhodou tohoto systému je difúzní propustnost stěny směrem ven, což má příznivé vlastnosti při působení vnější vlhkosti a teploty na fasádu domu.

Pro více informací navštivte naše webové stránky www.awik.cz nebo kontaktujte pracovníky obchodního oddělení AWIK.

