

خانه های با ویژگی مقاوم در مقابل زلزله و صرفه جویی در مصرف انرژی، تکنولوژی ایزو دام از لهستان خانه های ما (ایزودام) فقط 20% انرژی لازم برای گرمایش و سرمایش در مقایسه با خانه های سنتی را نیاز دارند.

آنها (خانه های ایزودام) تا 4/5 درجه ریشتر در مقابل زلزله مقاوم اند و اگر بخوبی مسلح شوند تا 6 درجه نیز مقاوم خواهند بود.

سریع ترین و بادوام و با استفاده از تکنولوژی صرفه جویی در مصرف انرژی با قیمت مناسب

مصالح مورد استفاده در سیستم ایزودام (که به عنوان یک روش ابتکاری ثبت شده است) از مواد عایق ساخته می شوند.

وقتیکه میخواهیم خانه ای بسازیم، قطعات عایق را در جایی که قرار است دیوارهای داخلی و خارجی ساخته شوند قرار میدهیم. این قطعات بعنوان مصالح قالب بندی برای بتن ریزی عمل می نمایند.

ما بتن را در حوالی کف و بالای در و پنجره ها مسلح می نمائیم، سایر دیوارها نیازی به بتن مسلح ندارند.

دیوارها تا ارتفاع 3متر و حتی 5 متر با بتن پر می شوند.

ماشین آلات مورد نیاز فقط شامل موارد زیر می باشند:

-اسکلت فلزی برای اطمینان از قائم ماندن دیوارها- اره چوب برای بریدن قطعات- پمپ بتن

مزایا

-سهولت و سرعت در اجرا - 4 کارگر می توانند یک طبقه از یک خانه به مساحت 200 متر مربع را در 4 روز کاری بسازند.

-مقاوم در مقابل زلزله

-صرفه جویی در مصرف انرژی - سیستم تهویه مطبوع کوچکتری بخرید و حدود 20% هزینه انرژی مصرف شده در خانه های معمولی را پرداخت نمائید.

ایزودام آمادگی دارد که آموزشهای لازم را به شرکت های ساختمانی، مهندسين سازه و آرشیتکت ها ارائه نماید.

ما شما را برای دیدن محصولاتمان به لهستان دعوت می کنیم و یا می توانیم شما را در ایران ملاقات نمائیم.

ما قطعات ساخته شده از مواد عایق را به تمام نقاط دنیا صادر می‌نمائیم. بزرگترین پروژه های ما ساخت 3000 ویلا در ابوظبی و 10000 متر مربع قصر سلطنتی در کشور مراکش بوده است .