

سازه ای که در برابر زلزله ۸.۵ ریشتری مقاوم است

تلاش برای ساخت سازه های ضدزلزله و ضدباد در نیم قرن گذشته شدت گرفته و شرکت رومانیایی بیودومز به تازگی خانه هایی طراحی کرده که از استحکام بسیار بالایی برخوردارند.



تلاش برای ساخت سازه های ضدزلزله و ضدباد در نیم قرن گذشته شدت گرفته و شرکت رومانیایی بیودومز به تازگی خانه هایی طراحی کرده که از استحکام بسیار بالایی برخوردارند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، سازه های گنبدی شکل مذکور ترکیبی از فلز و شیشه های مشبک هستند و در اشکال مختلف قابل طراحی و استفاده می باشند. این سازه ها به سرعت قابل برپایی و استفاده هستند.

این سازه ها علاوه بر شرایط حاد و اضطراری برای پوشاندن سریع برخی اماکن خاص مانند گلخانه ها، استخرهای شنا و هر محوطه دیگری قابل استفاده هستند.

شرکت بیودومز مدعی است سازه های مذکور در برابر زلزله ۸.۵ ریشتری مقاوم بوده و می توانند در برابر وزش باد با سرعت ۳۲۰ کیلومتر در ساعت مقاومت کنند.

کوچکترین مدل از این سازه که توسط بیودومز تولید شده ۱۹ متر مربع مساحت دارد و البته تولید سازه های بزرگتر با مساحت ۳۱۴ متر مربع نیز در دست اقدام است. قطعه بندی داخلی این گنبدها نیز برای حفظ حریم شخصی ساکنان و همین طور نصب تجهیزات اضافی برای محافظت در برابر تابش آفتاب ممکن است. هزینه نصب هر متر مربع از این خانه ها حدود هزاردلار است.