

عنوان مقاله:

توسعه پایدار در صنعت ساختمان و مقایسه دیوار بلوک سیمانی فوم دار فوق سبک با انواع دیگر دیوارهای مرسوم

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احسان قرص ریز - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت گروه عمران، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

محمودرضا شقاقیان - استادیار گروه عمران، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

نیاز به مسکن و سرمایه ی مناسب، همواره یکی از دغدغه های بشر در طول تاریخ بوده است. رشد سریع جمعیت جهان باعث گردید که این مقوله از اهمیت دوچندانی برخوردار گردد. در این بین در صنعت ساختمان به اندازه ی کافی در جهت رسیدن به اهداف توسعه ی پایدار، اقدام مناسبی صورت نگرفته است. امروزه توسعه ی پایدار در صنعت ساختمان توجه متخصصان را در اغلب کشورها به خود جلب کرده است. در کشور ایران همچنان در ساخت و سازها از سیستم های قدیمی و از دور خارج شده، استفاده می گردد. از نمونه های بارز و مشکل ساز در صنعت ساختمان کشور، بکارگیری مصالح ساختمانی مدرن توام با سنتی و با روش های ساخت و ساز سنتی می باشد. لذا بایستی در صنعت ساخت و ساز کشور تحولی اساسی صورت گرفته و به سمت رسیدن به اهداف توسعه ی پایدار، برنامه ریزی های جدی و قدم های استوار برداشت. در این بین نقش دیوارهای جداکننده با توجه به تاثیر به سزای آن ها در جلوگیری از اتلاف انرژی، از اهمیت دوچندانی برخوردار است و در این مقاله سعی بر آن شده است تا این موضوع مورد بررسی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، صنعت ساختمان، بلوک سیمانی فوم دار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/748664>

