

عنوان مقاله:

ضرورت استفاده از سقف کوبیاکس در صنعت ساختمان سازی ایران

محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محسن منصوری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مصباح سایبانی - استادیار پردیس بندرعباس دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

با توجه به نیاز مستمر و روز افزون به مسکن با رشد سریع جمعیت روش های سنتی ساخت و ساز نمی تواند جوابگوی میزان تقاضای سالانه مسکن مورد نیاز باشد هر یک از سیستم ها و فناوری های نوین دارای نقاط ضعف و قوتی می باشند و شناخت آنها با در نظر گرفتن زمینه وزیر ساخت های لازم و تعیین یک روش مناسب گامی موثر در جهت اجرای بهینه پروژه می باشد یکی از راه حل مناسب استفاده از سیستم های نوین همانند سیستم سقف کوبیاکس می باشد که عایق حرارتی و صوتی مناسبی بوده و افزایش سرعت اجرا و کاهش مصالح مصرفی و کاهش هزینه ها از دیگر مزایای این سیستم است در این مقاله ضمن معرفی سیستم سقف کوبیاکس به بررسی ویژگی های سازه ای، معماری و اقتصادی و الزامات و محدودیت های آن پرداخته می شود و مزیت های این نوع سقف بیان می شود تا دست اندرکاران صنعت ساختمان با عنایت به این موارد، روش بهینه ای را انتخاب نموده و پروژه های خود را به حداقل زمان و هزینه ممکن و یا بهترین به انجام برسانند.

کلمات کلیدی:

کوبیاکس، سیستم سقف توپی، سقف حیایی، فناوری نوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269636>

