

## عنوان مقاله:

بررسی روشهای مختلف عایق سازی ساختمانهای بتنی دیوار باربر و مقایسه فنی واقتصادی آنها

## محل انتشار:

دومین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

نیکلاس علیپور - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشکده فنی دانشگاه تهران

آرزو امدادی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشکده فنی دانشگاه تهران

محمدهادی جلیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشکده فنی دانشگاه تهران

مجید صادق آزر - عضو هیات علمی دانشکده فنی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین مواردی که در امر بهینه سازی و صرفه جویی مصرف سوخت به چشم می خورد، فرهنگ سازی میان کسانی است که به نوعی در میزان مصرف انرژی در ساختمان نقش دارند. یکی از مهمترین این گروه ها انبوه سازان مسکن هستند. به دلیل این که صرفه جویی و بهینه سازی هر چند اندک در یک واحد مسکونی به دلیل انبوه سازی، در مجموع، مقادیر قابل توجهی صرفه جویی در هزینه تمام شده در برخواهد داشت این گروه از دست اندرکاران صنعت ساختمان تمایل بیشتری نسبت به کاربرد فناوریهای جدید در ساختمان دارند. یکی از معمول ترین روش های انبوه سازی مسکن استفاده از دیوارهای باربر به صورت پیش ساخته یا درجا ریز است. در این مقاله روش های مختلف عایق سازی حرارتی این نوع ساختمانها بررسی می شود. این روشها بر پایه افزایش مقاومت حرارتی اعضای سازه ای قرار دارند و به طور عمده به دو بخش تقسیم می شوند

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2417>

