

عنوان مقاله:

بهبود عملکرد حرارتی ساختمان های مسکونی عایق کاری حرارتی از خارج

محل انتشار:

پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

ژاله طالبی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

خلاصه مقاله:

صرفه جویی در مصرف انرژی به دلیل کاهش هزینه ها و نیز حفظ محیط زیست حایز اهمیت بسیار است . عایق کاری حرارتی از خارج نقش قابل توجهی در میزان مصرف انرژی در ساختمانها داشته و اغلب بهترین انتخاب برای بهبود عملکرد حرارتی ساختمانهای موجود است . در کشور انگلستان انواع سیستمهای عایقکاری حرارتی از خارج عبارت است از: • سیستم اندود تر • سیستم نمای خشک • سیستم خاص برای موقعیتهای مشخص در این مقاله با استفاده از راهنمای شماره 293 مؤسسه تحقیقات ساختمان انگلستان که در سال 2000 به چاپ رسیده است، انواع سیستم های ذکر شده با شرح عناصر و جزییات تشکیل دهنده آنها شامل عایق، اتصالات و نما معرفی شده، عوامل مؤثر بر انتخاب سیستم، مقایسه کلی بین انواع سیستم ها، مزایا و معایب آنها مطرح می گردد.

کلمات کلیدی:

عایقکاری حرارتی، عملکرد حرارتی ، صرفه جویی، مصرف انرژی، ساختمان مسکونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5206>

