

عنوان مقاله:

بررسی انواع عایق های پایه شیمیایی(حرارتی)در صنعت ساختمان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و منظر شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد حکیم آذری - دانشجوی کارشناسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان(خوراسگان)

نوید مسائلی - دانشجوی کارشناسی ارشد تبدیل انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، -

خلاصه مقاله:

در ساختمان سازی که پر مصرف ترین بخش انرژی است قوانین و مقررات متعددی از جمله مبحث 19 مقررات ملی ساختمان وجود دارد که رعایت عایقکاری حرارتی در طراحی و اجرای ساختمانها و استفاده از مصالح مصرفی مناسب که در مرحله اول، نیاز به گرمایش و سرمایش را کاهش میدهد و در مرحله دوم از هدر رفتن گرما و سرمای تولید شده جلوگیری بهعمل می آورد، که در این مبحث بدان توجه خاصی شده است و باعث صرفهجویی قابل توجهی در مصرف انرژی ساختمان خواهد شد. اما متأسفانه این قوانین به صورت جدی اجرایی نگردیده است.از طرفی یکی از اساسی ترین فعالیت ها که می توانیم در کاهش مصرف انرژی ساختمان انجام دهیم عایق کاری است.لذا در این مقاله با معرفی عایق های پایه شیمیایی که بخشی از عایق های حرارتی است تلاش نموده ایم تا قدمی کوچکدر فرهنگ سازی این تکنولوژی برداشته باشیم

کلمات کلیدی:

عایق، پایه شیمیایی، حرارتی، ساختمان، بررسی، مقایسه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/538448>

