

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر استفاده از عایق الاستومری لوله ای بر صرفه جویی در مصرف انرژی در شهر گرگان

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی پلیمر ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

میلاد مهری خلف بادام - سازه پایدار الهیه (گروه صنعتی لینکران

محمدجواد اکبری - دانشگاه صنعتی امیرکبیر،

آرش شیرمحمدی - دانشگاه تهران

محمد هاشمی - سازه پایدار الهیه (گروه صنعتی لینکران

خلاصه مقاله:

امروزه بهره وری انرژی و توسعه پایدار از اهمیت بالایی برخوردار است و همین امر سبب شده تا نوآوری در مصالح ساختمانی و فناوریهای ساخت و ساز از نقشی محوری برخوردار باشد. فوم الاستومری، یک عایق حرارتی پیشرفته است که به دلیل پتانسیل بالای خود با ایجاد انقلابی در میان شیوه های صرفه جویی در مصرف انرژی توجه های بسیاری را به خود جلب کرده است. این مقاله قصد دارد تا به بررسی استفاده از نوع لوله ای این عایق و تاثیر آن بر صرفه جویی انرژی در شرایط آب و هوایی شهر گرگان بپردازد.

کلمات کلیدی:

عایق الاستومری"، "بهره وری انرژی"، "گرگان"

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1861020>

