

عنوان مقاله:

محصولات عایق و رهیافت های نو در صنعت عایقکاری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

ناهید مهاجری

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت روز افزون صرفه جویی در مصرف انرژی و اهمیت یافتن منابع انرژی، در جهان امروز چالش های نوینی در جهت استفاده هرچه بهتر از منابع انرژی در شرف انجام است. از جمله این چالش ها، تولید محصولات جدید با خاصیت عایق حرارتی می باشد. این مقاله با بهره گیری از روش تحقیق توصیفی - تحلیلی سعی دارد ما را با عایق های جدید حرارتی در جهان به ویژه پانل های خلاء نانو عایق ها و عایق های شفاف پلیمری آشنا ساخته تا در تدوین چشم اندازها و راهبردهای آتی در زمینه استفاده از سوخت در کشور راهگشا باشد. همچنین بررسی تطبیقی آثار زیست محیطی برخی عایق ها در مقایسه با یکدیگر یکی دیگر از اهداف این مقاله بوده که در نهایت به آن خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

عایق ، نانوتکنولوژی ، نانو عایق ، عایق های شفاف پلیمری ، پانل های عایق خلاء VIP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5236>

