

عنوان مقاله:

عایق ها

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی ایده های نوین در علوم انسانی و مهندسی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فاطمه ادریسی - دانشجو مقطع کاردانی دانشکده فنی حرفه ای سمیه نجف آباد

غزل باباشاهی - دانشجو مقطع کاردانی دانشکده فنی حرفه ای سمیه نجف آباد

خلاصه مقاله:

عایق بندی با انواع عایق در ساختمان های مختلف قابل انجام است. برای مثال، یک استخر نیاز به عایق بندی رطوبتی دارد. در حالی که یک ساختمان مسکونی باید از نظر صوتی، حرارتی و رطوبتی عایق بندی شود. انواع عایق مانند عایق صوتی، عایق حرارتی و عایق رطوبتی ممکن است از مواد مختلفی ساخته شوند. برای مثال، عایق های حرارتی می توانند از جنس هایی نظیر فایبرگلاس و پشم شیشه تولید شوند. در نتیجه عملکردهای مختلفی هم خواهند داشت. بنابراین، در صورت نیاز به انجام انواع عایق بندی لازم است بهترین جنس برای عایق را انتخاب کنیم. این کار از طریق مشورت با کارشناسان و مهندسیین بهترین نتیجه را خواهد داد.

کلمات کلیدی:

عایق - عایق حرارتی - شرایط جغرافیایی - مقاومت - انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2034418>

