



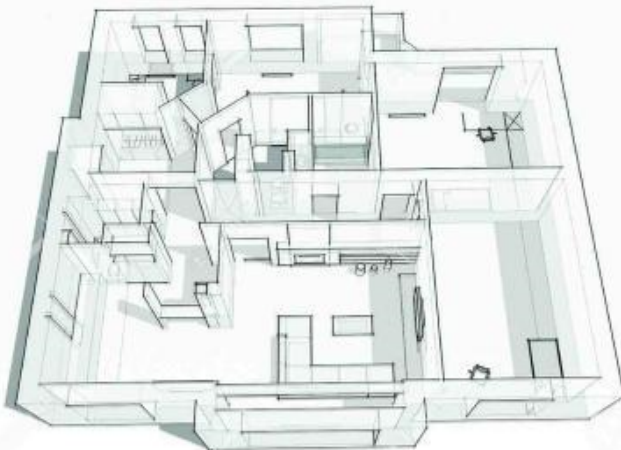
عایق الاستومری یا فوم های NBR حرارتی-برودتی می باشند. محصول شرکت کارا تجارت فلات پارس عایق های مرغوب ساخت کشور عمارات با دانسیته (۷۵) سلول های بسته متراکم و مقاوم نسبت به پارگی با ضریب لاندای ۰/۰۳۳ می باشد که با قیمت مناسب در بازار عرضه می گردد.

عایق الاستومری نوعی عایق پلیمری می باشد که با فرایندی ویژه با پایه دو ماده نیزایل و بوتادین تولید می شود. عایق الاستومری نسل جدیدی از عایق به شمار می آید که در محدوده ی دمایی منهای ۵۰ تا ۱۰۵ درجه سانتیگراد جایگزین عایق های سنتی مانند پشم شیشه و پشم سنگ شده اند.

همانطور که از نام آن نیز مشخص است نوعی از لوازم عایق بندی بر اساس نوع الاستومریک با سلولهای بسته و ساختار مناسب می باشد. عایق الاستومری دارای مقاومت بالا در برابر نفوذ بخار است و عایق مناسب و متراکمی بر روی تاسیسات می باشد. پس از محاسبه ضخامت عایق مورد نیاز به جهت جلوگیری از اتلاف انرژی می توان از این نوع عایق استفاده نمود.

کاربردها:

- ۱- عایق کاری حرارتی ، برودتی ، صوتی سقف ، کف و دیوار ها
- ۲- عایق کاری داکت های تهویه هوا
- ۳- عایق کاری مخازن و خطوط انتقال مایعات
- ۴- عایق کاری لوله های انتقال آب گرم و سرد
- ۵- عایق کاری صوتی دیوار های ساختمان (۲۸ دسیبل کاهش صوت)



مزایای عایق الاستومری :

- مقاوم در مقابل آلودگی، گرد و خاک، رطوبت و بخار آب و در نتیجه مقاوم در مقابل آلودگی های بیولوژیکی
- مقاوم در مقابل اوزون و ماوراء بنفش
- مقاوم در مقابل خوردگی
- ضریب انتقال حرارت بسیار پایین
- نصب آسان به همراه خودبست، بسیار مناسب برای محیط هایی که جای کاری زیادی ندارند
- بدون فیبر و بدون تولید ریزگرد و غبار
- قابلیت چسبندگی و پذیرش رنگ بالا
- مقاوم در مقابل فشار و ضربه
- کاهنده صدا تا ۲۸ دسیبل

