

نام عایق / ویژگی	نوع	ساختار	حداقل ها	حداکثرها	مقاومت در برابر رطوبت / بخار	مقاومت در برابر آتش	بهترین کاربرد	مزیت کلیدی
پشم سنگ	گرم	الیاف	-200°C	+650°C +1000°C	متوسط (نیاز به روکش)	عالی	کوره، دیگ بخار، دودکش، خط لوله داغ	مقاومت حرارتی و آتش بالا
پشم سرامیک	گرم	الیاف (سلول باز) (نقطه ذوب بسیار بالا)	-100°C	+1450°C	متوسط (نیاز به روکش)	عالی	کوره ، نورد گرم صنایع فولاد ، صنایع شیشه	مقاومت حرارتی بسیار بالا و وزن کم نسبت به جرم حجمی
پلی یورتان	سرد	پلیمری (سلول بسته)	-250°C	+120°C	بسیار بالا	متوسط	عایق کاری ساختمان و سردخانه خطوط آب سرد و تبریر	ضریب انتقال حرارت بسیار کم
الاستومری	سرد	لاستیک مصنوعی (سلول بسته)	-50°C	+120°C	بسیار بالا	متوسط	خطوط آب سرد ، محیط مرطوب ، تهویه مطبوع	انعطاف پذیری و مقاومت عالی در برابر تبخیر و تقطیر
پلی اتیلن	سرد	سلول بسته (پر شده با هوا)	-40°C	+80°C	متوسط	ضعیف	بسته بندی، عایق کاری ساختمان، کفپوش	وزن سبک ، جذب صدا و ضربه ، سازگار با محیط زیست
یونولیت (پلی استایرن)	سرد	سلول بسته (پر شده با هوا)	-180°C	+80°C	خوب اما در دراز مدت آب جذب میکند	ضعیف	عایق کاری عمومی سقف و دیوار بسته بندی کاربردهای غیرداغ	مقرون به صرفه و سبک

(شرکت عایق کالا اسپادانا)

آدرس : اصفهان، خیابان میسجد سید ، نرسیده به چهارراه وفایی، پلاک ۷۹۳، طبقه اول ، واحد ۲

شماره های تماس: ۰۹۱۳۵۰۹۸۳۶۱

۰۳۱۳۳۴۴۷۳۸۳ - ۰۹۱۰۸۵۵۰۲۳۷

آدرس سایت: www.ayegh-kala.com