

عایق مرکزی



پشم سنگ

خدمات
عایق مرکزی

- ◆ مشاوره رایگان
- ◆ متعهد به کیفیت
- ◆ بهترین قیمت



درباره ما

نیاز گسترده و روزافزون جامعه به ساختمان‌ها با کاربری‌های متفاوت و واحد‌های صنعتی مختلف برای توسعه و پیشرفت هر چه بیشتر کشور، می‌طلبد که نقش بهره‌بری از فن‌آوری‌های جدید ساختمانی و تاسیساتی و مصالح ساختمانی و تاسیساتی با تکنولوژی‌های بالا و نوین به منظور افزایش سرعت ساخت و ساز، سبک‌سازی، افزایش عمر مفید، کاهش هزینه‌ها و نیز بهبود الگوی مصرف انرژی ساختمان‌ها و واحد‌های صنعتی هر چه پررنگ‌تر شود.

عایق مرکزی کرمان در تلاش است تا از تکنولوژی‌های روز دنیا در صنعت ساختمان و تاسیسات و نوین‌ترین مصالح ساختمانی و تاسیساتی جهان کسب اطلاع کرده و با تحقیق و پژوهش به جهت موثر بودن آن در افزایش سطح کیفی ساخت و سازها و تاسیسات ساختمانی و صنعتی و همچنین افزایش بهره‌وری انرژی ساختمان‌ها و واحد‌های صنعتی اطمینان کسب کرده و به عرضه آنها به جامعه کارفرمایان، مهندسی‌ن، پیمانکاران و مجریان محترم بپردازد و در نهایت به آرامش بیشتر جامعه در ساختمان‌ها کمک کند.

در این راستا ما به مشاوره و عرضه انواع عایق‌های حرارتی-برودتی و صوتی، بست‌ها و ساپورت‌های نوین تاسیساتی (مدولار)، سیستم محافظت اجزای غیر سازه‌ای در برابر زلزله و نیروهای جانبی، سیستم‌های مدرن انتقال هوا، لرزه‌گیرهای دستگاه‌های تاسیساتی، آتش‌بند و دودبندها، اتصالات انعطاف‌پذیر، و ... پرداختیم و به لطف خدا و تلاش نیروهای مجموعه توانستیم به برندی معتبر در سطح استان کرمان و استان‌های هم‌جوار تبدیل شویم. سعی ما همواره بر این است که کیفیت ساخت و ساز کشور و تاسیسات ساختمانی و صنعتی به بالاترین حد خود رسیده و با کاهش مصرف انرژی آنها علاوه بر کاهش هزینه‌های تامین انرژی، ذخیره‌ای برای آیندگان داشته باشیم و شاهد افزایش کیفیت هوا و کاهش سرعت گرم شدن زمین شویم.



Rockwool

پشم سنگ

پشم سنگ یک عایق صوتی - حرارتی می باشد. این عایق از سنگ بازالت با روش های خاصی تولید می شود. ساخت این محصول به این صورت است که ابتدا سنگ بازالت را ذوب می کنند و این مذاب را به صورت الیاف در می آورند. این الیاف پس از سرد شدن پشم سنگ را بوجود می آورند.

این محصول در دانسیته های متفاوت و ضخامت های مختلف ساخته می شود. علاوه بر آن این عایق در شکل های متفاوت و اندازه های مختلف ارائه می شود.

از انواع عایق پشم سنگ می توان به این موارد اشاره کرد. عایق پشم سنگ رولی، پشم سنگ پتویی، پشم سنگ لحافی، پشم سنگ تخته ای. استفاده از هر کدام از انواع پشم سنگ بسته به شرایط متفاوت است. لازم است برای دریافت بهترین نتیجه از مشاوران و متخصصان این حوزه اطلاعات لازم را کسب کرد.



پشم سنگ و محیط زیست

پشم سنگ از موادی ساخته شده است که برای محیط زیست زیان بار نبوده، به طوریکه برای رشد و نمو گیاهان و زیستگاه جانوران تهدیدی ایجاد نمی کند و قابلیت بازگشت به اکوسیستم را داراست.

پشم سرباره جزء بی ضررترین عایق ها بوده و با محیط زیست سازگارترین است. برخلاف بعضی عایق های دیگر هیچگونه آسیبی به پوست نمی رساند و حساسیت ایجاد نمی کند و همچنین با مصالح که در ساختمان بکار می رود سازگار می باشد.

نام محصول	دانشسته kg/m ³	طول	ابعاد عرض	ضخامت
پشم خام فله ای رول شده با کاغذ کرافت	80-100	-----	-----	-----
پشم خام حلاجی شده در بسته های 35 کیلوگرمی	-----	-----	-----	-----
عایق لحافی دوخته شده با دو طرف تور سیمی گالوانیزه	80-150	طبق درخواست	1000	25-100
عایق لحافی دوخته شده با یک طرف تور سیمی گالوانیزه	80-150	طبق درخواست	1000	25-100
عایق لحافی دوخته شده با یک طرف تور سیمی گالوانیزه و فویل آلومینیومی	80-150	طبق درخواست	1000	25-100
عایق لحافی دوخته شده با یک طرف کاغذ کرافت	80-100	طبق درخواست	1000	25-100
عایق لحافی دوخته شده با یک طرف تور سیمی گالوانیزه و کاغذ کرافت	80-150	طبق درخواست	1000	25-100
عایق لحافی دوخته شده با یک طرف کاغذ آلومینیوم مسلح	80-100	طبق درخواست	1000	25-100
عایق لحافی دوخته شده با یک طرف تور سیمی گالوانیزه و کاغذ آلومینیوم مسلح	80-150	طبق درخواست	1000	25-100
عایق لحافی دوخته شده با یک طرف تور سیمی گالوانیزه و دو طرف لب برگردان	80-150	طبق درخواست	1000	25-100
عایق لحافی رزین دار بدون روکش	30-60	طبق درخواست	500-950	25-100
عایق لحافی رزین دار با یک طرف کاغذ کرافت	30-60	طبق درخواست	950	25-100
عایق لحافی رزین دار با یک طرف کاغذ آلومینیوم ساده	30-60	طبق درخواست	950	25-100
عایق لحافی رزین دار با دو طرف تور سیمی و یک طرف کاغذ آلومینیوم مسلح	30-60	طبق درخواست	950	25-100
عایق لحافی رزین دار با یک طرف کاغذ آلومینیوم مسلح	30-60	طبق درخواست	950	25-100
عایق لحافی رزین دار با دو طرف تور سیمی و یک طرف فویل آلومینیوم	30-60	طبق درخواست	950	25-100
عایق لحافی رزین دار با یک طرف تور سیمی و کاغذ کرافت	30-60	طبق درخواست	950	25-100
عایق لحافی رزین دار با یک طرف تور سیمی و فویل آلومینیوم	30-60	طبق درخواست	950	25-100
عایق لحافی رزین دار با یک طرف کاغذ آلومینیوم مسلح و تور سیمی	30-60	طبق درخواست	950	25-100
عایق تخته ای بدون روکش	80-500	تا 1500	500-1000	25-100
عایق تخته ای با یک طرف روکش کاغذ آلومینیوم ساده	80-500	تا 1500	500-1000	25-100
عایق تخته ای با دو طرف روکش کاغذ آلومینیوم ساده	80-500	تا 1500	500-1000	25-100
عایق تخته ای با یک طرف روکش کاغذ آلومینیوم مسلح	80-500	تا 1500	500-1000	25-100
عایق تخته ای با دو طرف روکش کاغذ آلومینیوم مسلح	80-500	تا 1500	500-1000	25-100
عایق لوله ای پیش ساخته بدون روکش	100-140	1500	قطر از 1/2 اینچ تا 16 اینچ	25-100
عایق لوله ای پیش ساخته با روکش کاغذ آلومینیوم ساده	100-140	1500	قطر از 1/2 اینچ تا 16 اینچ	25-100
عایق لوله ای پیش ساخته با روکش کاغذ آلومینیوم مسلح	100-140	1500	قطر از 1/2 اینچ تا 16 اینچ	25-100
عایق لوله ای پیش ساخته بدون پرداخت	100-140	1500	قطر از 1/2 اینچ تا 16 اینچ	25-100
رزین فنولیک	مایع	-----	-----	-----

Ayegh Markazi Kerman

www.am-kerman.ir



عایق لوله ای پیش ساخته

ابعاد و اندازه های قابل تولید

وزن مخصوص	140±10 کیلوگرم بر متر مکعب
ضخامت	از 25 تا 100 میلی متر
طول	50 سانتی متر
بسته بندی	شیرینگ



عایق های لوله ای پیش ساخته در طول های ۵۰ متر برای عایق کاری لوله های با قطر ۱٫۲ تا ۱٫۶ اینچ تولید می شود.

حد اکثر مقاومت این محصول در برابر حرارت تا ۶۵ درجه سانتی گراد است. عایق لوله ای پیش ساخته برای عایق کاری لوله هایی که سیالات سرد و گرم و بخار آب در آنها جریان دارد مورد استفاده قرار میگیرد.

همچنین در سیستم های حرارتی و برودتی و تهویه مطبوع کاربرد دارد. صنایع پتروشیمی ، پالایشگاه ها، بیمارستان ها و سایر واحدهایی که به نحوی با سیستم های تاسیساتی ارتباط دارند از مصرف کنندگان اصلی این نوع عایق به شمار میروند.

عایق های لوله ای در سه نوع شکاف دار ، بدون شکاف و دو کپه تولید و می توان آن را برای استفاده در اشکال و اندازه های مختلف برش داد. بنابراین عایق کاری لوله و اتصالات به سهولت انجام می گیرد. این محصول با ضریب جذب صوت بالای خود در برابر ارتعاشات استقامت فوق العاده ای دارد.

عایق لحافی دوخته شده

ابعاد و اندازه های قابل تولید

وزن مخصوص	80 تا 150 کیلوگرم بر متر مکعب
ضخامت	از 30 تا 100 میلی متر
طول	تا 6 متر
عرض	100 سانتی متر (عرض 60 سانتی متری هم قابل تولید است)
بسته بندی	پلاستیک یا شیرینگ



پشم خام پس از منسجم شدن الیاف با سیم نسوز به توری سیمی گالوانیزه با چشمه های شش ضلعی دوخته شده و مورد استفاده قرار می گیرد.

حد اکثر مقاومت این محصول در برابر حرارت تا ۸۰۰ درجه سانتی گراد است.

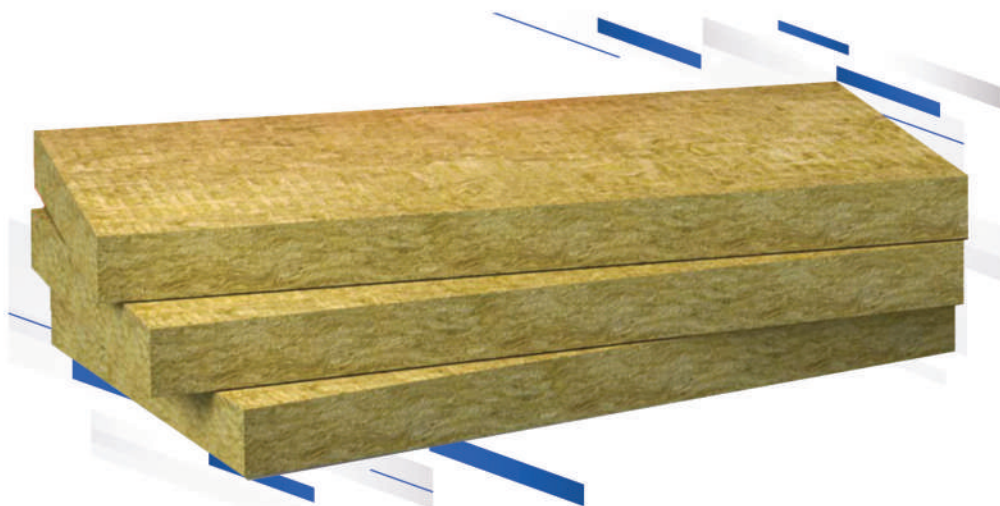
برای عایق کاری سطوح مسطح و منحنی در صنایع، لوله های با قطر زیاد، کوره ها، گرم خانه ها، دیگ های بخار، اگزوز توربین ها، دودکش های بلند مورد استفاده قرار می گیرد.

مصرف کنندگان عمده این عایق مجتمع های پتروشیمی، پالایشگاه ها، نیروگاه ها، کارخانه های سیمان، فولاد، ماشین سازی و... هستند.

عایق تخته ای

ابعاد و اندازه های قابل تولید

وزن مخصوص	80 تا 500 کیلوگرم بر متر مکعب
ضخامت	از 20 تا 100 میلی متر
طول	100 تا 150 سانتی متر
عرض	50 تا 100 سانتی متر
بسته بندی	پالت یا شیرینگ



عایق پنبلی یا تخته ای از پشم سنگ سربراره رزین دار بوسیله پرس های سنگین گرم، فشرده شده و بصورت تخته های نیمه سخت و سخت تولید می گردد. برای سطوح با انحنای کم و صاف مورد استفاده قرار میگیرد.

مقاومت موثر پانل های پشم سنگ سربراره در برابر حرارت تا ۳۵۰ درجه سانتی گراد است.

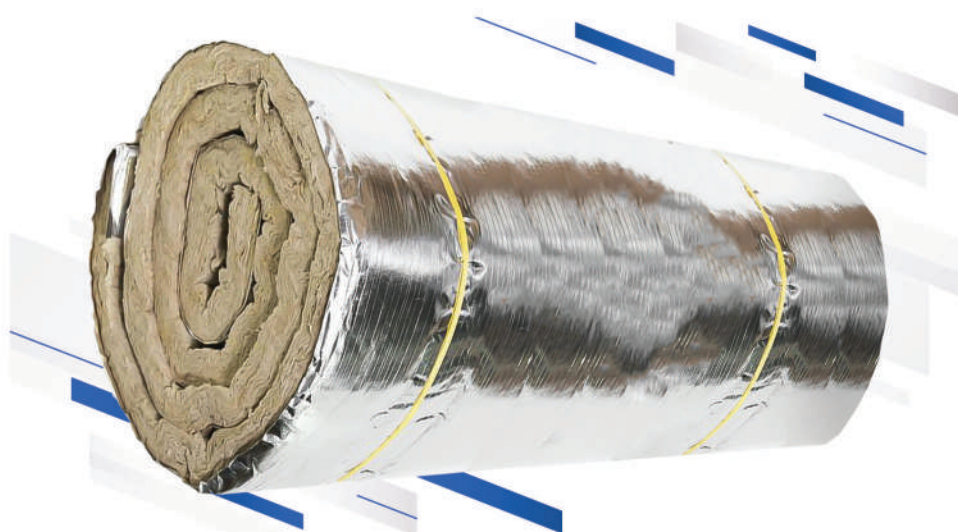
پانل های پشم سربراره بدلیل داشتن استحکام مطلوب و قابلیت های مختلف در صنعت و ساختمان کاربرد دو منظوره حرارتی و صوتی دارد. در ساختمان به عنوان عایق بین جدار ها به منظور کاهش تلفات انرژی و در استودیو های صدا برداری ، تونل های مترو ، دیوار های سالن های کنفرانس و فرودگاه ها برای جذب صدا و جلوگیری از انتقال ارتعاشات مورد استفاده قرار می گیرد.

همچنین مجتمع های پتروشیمی ، پالایشگاه ها ، نیروگاه ها ، مراکز صنعتی و ساختمان از عمده ترین مصرف کنندگان پانل ها هستند.

عایق لحافی رزین دار

ابعاد و اندازه های قابل تولید

وزن مخصوص	30 تا 60 کیلوگرم بر متر مکعب
ضخامت	از 25 تا 100 میلی متر
طول	6-12 متر
عرض	95 سانتی متر
بسته بندی	با لفاف و کاغذ کرافت و بسته بندی در پلاستیک یا شیرینگ



برای عایق کاری و پوشش سقف های کاذب، ساختمان های صنعتی، کانال های گردش هوا، سیستم های آب سرد کن، اگزوزسازی ها، دیوار های سالن های کنفرانس و ساختمان های مسکونی برای جذب صدا و جلوگیری از ارتعاشات و... مورد استفاده قرار می گیرد.

عایق های پوشش دار به دلیل داشتن پوشش کاغذ کرافت و یا پوشش فویل آلومینیوم که محتوی مقداری پلی اتیلن است فقط برای دما های پایین توصیه می شود. پوشش آلومینیوم از نفوذ رطوبت به داخل عایق کاملاً جلوگیری می کند.

پشم خام فله



این نوع پشم فله مستقیماً از خط تولید گرفته می‌شود و فاقد هر گونه عامل پیوندی است که در کیسه‌های ۲۵ و ۳۵ کیلوگرمی بصورت رول، فله و حلاجی شده بسته‌بندی می‌شود. وزن مخصوص ایزوتزم ۸۰ تا ۱۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب است.

مقاومت موثر ایزوترم در برابر حرارت تا ۸۰۰ درجه سانتی‌گراد است.

پشم خام فله را می‌توان برای عایق‌کاری بین دو جدار دیوارهای ساختمان، بین درب‌های چوبی، جدار دودکش‌ها، منبع‌آگزوز اتومبیل و دستگاه‌های صنعتی و برای پر کردن فضاهای فاقد شکل هندسی منظم مصرف کرد.

پشم خام حلاجی شده جایگزین مناسب و بی‌ضرر برای آزیست در تولید لنت ترمز می‌باشد.

Ayegh Markazi Kerman

www.am-kerman.ir



2



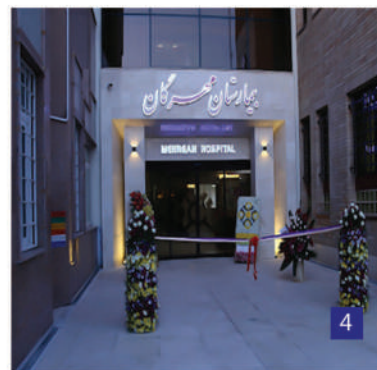
3



1



6



4



5

3- بیمارستان پارس زاهدان

2- بیمارستان امام خمینی جیرفت

1- برج اول کرمان

6- اطلس کلینیک

5- بیمارستان آرمین

4- بیمارستان مهرگان



2



3



1



6



4



5

1- آویژه صنعت توس 2- نیروگاه فولاد ایرانیان سیرجان 3- شرکت صنایع مس شهید باهنر

4- فولاد بافت 5- فولاد جلال آباد زرنند 6- نیروگاه شهید کاظمی سیرجان

دفتر مرکزی

کرمان، چهارراه طهماسب آباد،
بهشتی 16، ساختمان بهار، طبقه اول



۰۹۱۳۱۹۹۵۳۹۰ ۰۹۱۴۰۰۹۵۳۹۰
۰۳۴-۳۲۲۲۵۱۴۱ ۰۳۴-۳۲۲۲۵۱۴۳

شعبه رفسنجان

رفسنجان، بلوار طالقانی،
جنب داروخانه دکتر افشین



۰۳۴-۳۴۲۶۸۵۶۹ ۰۹۲۰۱۹۹۵۳۹۰



www.am-kerman.ir
[@ayegh.markazi](https://www.instagram.com/ayegh.markazi)

سایت:
اینستاگرام:

