

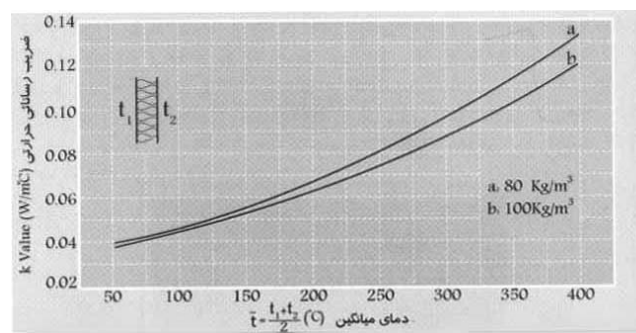
پشم سنگ تخته ای (پانل)

پانل های گروه SS انعطاف پذیر هستند و می توان آنها را هم برای سطوح صاف و هم برای سطوح با انحنای کم مورد استفاده قرار داد. پانل های گروه RS انعطاف پذیر نیستند و فقط برای سطوح صاف مورد استفاده قرار می گیرند.

پانل های پشم سنگ به دلیل استحکام مطلوب و قابلیت های مناسب و متنوع در ساختمان به عنوان عایق بین جداره ها به منظور کاهش تلفات انرژی و در استودیوهای صدا برداری و تونل های مترو برای جذب صدا و جلوگیری از انتقال ارتعاشات کاربرد دارند.

کد کالا	پانل	
SS	۸۰ کیلوگرم بر متر مکعب ۷۵،۷۰،۶۰،۵۰،۴۰،۳۰ میلیمتر	وزن مخصوص ضخامت
SS	۱۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب ۷۰،۶۰،۵۰،۴۰،۳۰ میلیمتر	وزن مخصوص ضخامت
RS	۱۲۰ کیلوگرم بر متر مکعب ۵۰،۴۰،۳۰ میلیمتر	وزن مخصوص ضخامت
RS	۱۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب ۵۰ میلیمتر	وزن مخصوص ضخامت
	۶۰ × ۱۲۰ سانتیمتر	ابعاد
	بسته های ۷،۵ و ۱۰ تایی - شرینگ رپ	نوع بسته بندی

بسامد پندهای یک هنگامی (Hz)	ضریب جذب صدا				
	30 Kg/m ³	80 Kg/m ³	100 Kg/m ³	120 Kg/m ³	150 Kg/m ³
125	0.26	0.27	0.29	0.30	0.36
250	0.60	0.60	0.63	0.77	0.88
500	0.99	1.17	1.15	0.97	0.99
1000	1.06	1.10	1.08	0.97	1.03
2000	1.07	1.04	1.04	1.09	1.08



نمودار ضریب رسانایی حرارتی عایق پانل نیمه سخت

عایق لوله پیش ساخته پشم سنگ

موارد مصرف:

عایق لوله پیش ساخته برای عایق کاری لوله هایی که سیالات سرد و گرم در آنها جریان دارد، همچنین در سیستم های حرارتی، برودتی



کد کالا	PS
طول	۶۰ و ۱۲۰ سانتیمتر
قطر	۱/۲ تا ۱۰ اینچ
ضخامت	۷۰،۶۰،۵۰،۴۰،۳۰ میلیمتر

و تهویه مطبوع کاربرد دارد. عایق لوله پیش ساخته را می توان در اشکال و اندازه های مختلف با کارد برش داد.

شرکت فن آور تکوین



مزایای استفاده از عایق پشم سنگ:

- کاهش قیمت تمام شده ساختمان از راه کوچک کردن حجم تاسیسات
- کاهش هزینه های بهره برداری از تاسیسات ساختمان
- صرفه جویی در مصرف انرژی
- کاهش هزینه های خرید تاسیسات و احداث آن
- افزایش فوق العاده مقاومت ساختمان در برابر آتش سوزی
- کاهش آلودگی های صوتی در فضای خانگی



پشم سنگ چیست؟

پشم سنگ جزو خانواده های حرارتی است که در صنعت و ساختمان کاربرد گسترده ای دارد. ماده اولیه اصلی برای تولید این عایق، سنگ بازالت از گروه سنگ های آذرین است که بازمانده فعالیت های آتش - فشانی است و در کشور ما به وفور وجود دارد. مهمترین ویژگی عایق پشم سنگ مقاومت استثنائی آن در برابر آتش است. پشم سنگ در دمای ۸۰۰ درجه سانتیگراد می تواند بطور مداوم عمل کند. دمای ذوب الیاف آن بیش از ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد است و در برابر شعله مستقیم آتش تا حدود ۴ ساعت مقاومت می کند. پشم سنگ از نظر زیست محیطی و بهداشتی به عنوان عایقی مطلوب شناخته شده و هیچ یک از عوارض نامطلوب عایق های مشابه را ندارد. عایق پشم سنگ عملکرد مطلوبی در جذب و کاهش صدا دارد و به عنوان آکوستیک در استودیوهای صدا برداری و تونل های مترو مورد استفاده قرار می گیرد.

پشم سنگ فله



موارد مصرف:

پشم سنگ فله را می توان برای عایق کاری بین دوجدار دیوارهای ساختمان، جدار دودکش ها، منبع اگزوز اتومبیل، و دستگاه های صنعتی و برای پر کردن فضاهای فاقد شکل هندسی منظم مصرف کرد.

کد کالا	LW3 بدون عامل پیوندی LW4 فرآورده جانبی LW5 خرد شده
وزن مخصوص	بین ۵۰ تا ۱۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب
نوع بسته بندی	کیسه های ۸۰ تا ۱۰۰ کیلوگرمی

پشم سنگ بدون روکش



موارد مصرف:

عایق پشم سنگ بدون روکش برای عایق کاری و پوشش سقف های سوله، سقف های کاذب، ساختمان های صنعتی، کانال های گردش هوا و سیستم آب سردکن مورد استفاده قرار می گیرد.

کد کالا	DW1
ابعاد	۱۰ متر x ۱۲۰ سانتیمتر
ضخامت	۵۰ میلیمتر
وزن مخصوص	۳۰ کیلوگرم بر مترمکعب
نوع بسته بندی	رول

پشم سنگ با روکش کاغذ کرافت

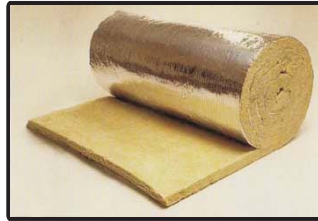


موارد مصرف:

عایق پشم سنگ با روکش کاغذ کرافت برای عایق کاری و پوشش سقف های سوله، سقف کاذب، ساختمان های صنعتی، کانالهای گردش هوا کاربرد دارد.

کد کالا	DW2
ابعاد	۱۰ متر x ۱۲۰ سانتیمتر
ضخامت	۵۰ میلیمتر
وزن مخصوص	۳۰ کیلوگرم بر مترمکعب
نوع بسته بندی	رول با لفاف کاغذ کرافت

پشم سنگ با روکش فویل آلومینیوم



موارد مصرف:

عایق پشم سنگ با روکش فویل آلومینیوم برای عایق کاری و پوشش سقف سوله، کانال های گردش هوا، سیستم های تهویه مطبوع کاربرد دارد.

به دلیل داشتن پوشش لامینه کاغذ کرافت و فویل آلومینیوم که محتوی مقداری پلی اتیلن است این محصول فقط برای استفاده در دماهای پایین تر از ۱۲۰ درجه سانتیگراد توصیه می شود.

کد کالا	DW3, DW4
ابعاد	۱۰ متر x ۱۲۰ سانتیمتر
ضخامت	۵۰ میلیمتر
وزن مخصوص	۳۰ کیلوگرم بر مترمکعب
نوع روکش	فویل آلومینیوم غیر مسلح (DW3) و مسلح (DW4)
نوع بسته بندی	رول با لفاف کاغذ کرافت

شرکت فن آور تکوین

دفتر فروش: تهران، بزرگراه رسالت، حدفاصل شانزده متری اول و دوم، شماره ۱۰۳۱
تلفن: ۰۹۱۲۱۲۲۲۶۶۴-۲۲۵۱۸۸۵۷-۲۲۵۲۱۳۶۱ همراه: ۰۹۱۲۱۲۲۲۶۶۴
فکس: ۲۲۵۲۱۴۳۴

website: www.takvin24.ir
Email: sale@takvin24.ir