

پشم سنگ لحافی رزین دار رولی فویلدار قیمت فروش کارخانه

پشم سنگ لحافی رزین دار رولی فویلدار قیمت فروش کارخانه دارد که توسط کارخانه تولید کننده آن قیمت گذاری می شود. عایق ها از نظر کاربری به عایق های حرارتی و برودتی، ضد حریق و صوتی تقسیم می شوند.

مشتری می تواند بر اساس نیاز خود انتخاب و خریداری نماید.

همواره گرما از سیستم هایی که دمای بالاتری دارند به سیستم های با دمای کمتر، جریان می یابد و این پدیده اجتناب ناپذیر است. اما می توان نرخ این جریان را با پشم سنگ لحافی یا پتویی یا هر نوع عایق دیگر به شدت کاهش داد و این هدف اصلی عایق حرارتی است.

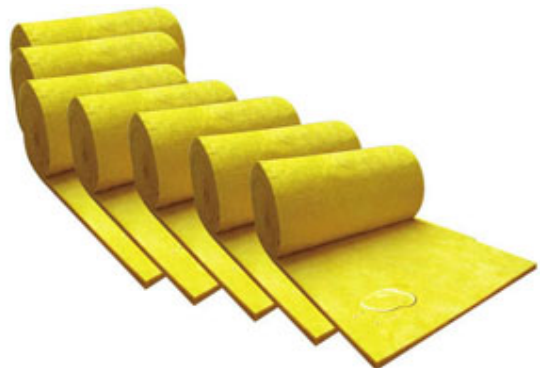
به طور کلی عایق به موادی اطلاق می گردد که جریان انرژی یا برخی مواد را در یک بخش کنترل و از نفوذ آن به بخش های مطلوب جلوگیری و یا آن را به حداقل می رساند.

ضریب هدایت عایق های حرارتی کم و برعکس، مقاومت حرارتی آن ها زیاد است.

پشم سنگ (**Rock Wool**) جزو خانواده عایق های حرارتی متشکل از الیاف معدنی به قطر ۴ الی ۹ میکرون و طول ۵ تا ۸۵ میلیمتر است به همین دلیل به آن **Mineral Wool** نیز اطلاق می شود.

ماده اولیه اصلی برای تولید این عایق، سنگ بازالت، از گروه سنگ های آذرین است که بازمانده فعالیت های آتشفشانی است. ساختار الیافی پشم سنگ، خواص آکوستیک و جذب صوت بسیار خوبی برای این نوع عایق فراهم می آورد.

همچنین مقاومت دمایی بسیار بالا و عدم اشتعال پذیری و انتشار دود، این نوع عایق ها را در زمره عایق های ضد آتش قرار می دهد.



به این ترتیب پشم سنگ لحافی و پتویی بهترین نوع عایق حرارتی، صوتی برای صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، ساختمان و ... محسوب می شود.

از کاربردهای عایق پشم سنگ لحافی عبارتند از:

۱. پوشش سقف کاذب و سقف های سوله
۲. ساختمان مسکونی و صنعتی
۳. کانال های گردش هوا
۴. سیستم های آب سردکن
۵. دیوارهای سالن کنفرانس برای جذب صدا و جلوگیری از ارتعاشات

ویژگی های پشم سنگ لحافی رزین دار

پشم سنگ عایق حرارتی و صوتی با تحمل دمای +۷۵۰ درجه سانتیگراد و نقطه ذوب ۱۳۰۰ و نیز تحمل برودتی آن ۳۰- درجه سانتیگراد است.

پشم سنگ دارای ضریب انتقال حرارتی بسیار کم بوده و قدرت عایقی آن ۳۳ برابر دیوار بتنی و ۲۲ برابر دیوار آجری است.

از دیگر ویژگیهای این نوع عایق می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- غیرسمی، قابل بازیافت و سازگار بودن با محیط زیست
- ثبات ابعادی، فیزیکی و شیمیایی
- هزینه پایین تر نسبت به انواع سایر عایق ها (عایق های الاستومری، پلیمری و انواع فوم ها)
- نصب ساده و راحت
- سبک بودن

موارد استفاده پشم سنگ لحافی:

این عایق ها با روکش فویل آلومینیوم مسلح و یا غیرمسلح برای پوشش سقف سوله ها همراه تور سیمی استفاده می شود.

همچنین برای لوله ها با دماهای پایین تر مانند لوله های سیستم سرمایشی و گرمایشی منازل استفاده می گردد.

منبع: فن آوری نانو ایران

منبع: مرکز فروش پشم سنگ

راه ارتباطی:

☎ ۰۴۱۳۳۸۶۶۱۱۹

☎ ۰۹۱۲ ۹۲ ۹۹ ۵۵۱

☎ ۰۹۱۴۴۱۳۸۴۰۶

📧 @asam4

📧 @asamrockwool

🌐 www.rockwools.ir

🌐 www.asamrockwool.com

📍 - کانال مرکز فروش پشم سنگ آسام:

<https://t.me/joinchat/AAAAAEegsMpld5-GbUuOsQ>