

پشم سنگ

طرح و بنای خشکه چین



معرفی پشم سنگ

پشم سنگ یک نوع عایق حرارتی و صوتی است که از سنگ‌های آتشفشانی، مخصوصاً سنگ بازالت، تولید می‌شود. این ماده فوق العاده کاربردی، به دلیل ساختار الیافی و سبک خود، در صنایع مختلفی مانند ساخت و ساز، پتروشیمی، صنایع غذایی و حتی کشاورزی استفاده می‌شود. پشم سنگ نه تنها عایق گرما و صداست، بلکه به خاطر مقاومت بالایی که در برابر آتش دارد، در ایمن‌سازی ساختمان‌ها هم نقش کلیدی ایفا می‌کند. از مزایای جذاب این ماده این است که در برابر رشد قارچ و باکتری مقاوم است و برخلاف عایق‌های پلیمری، مشتعل نمی‌شود و دود سمی تولید نمی‌کند.



پشم سنگ پتویی



پشم سنگ لحافی



پشم سنگ تخته ای

پشم سنگ تخته ای



ASTM C612							
دما (C)	دانشیه (kg/m3)	50	80	100	120	150	ضرایب هدایت حرارتی
50		0/04	0/039	0/038	0/037	0/037	
100		0/05	0/045	0/045	0/044	0/044	
150		0/063	0/055	0/055	0/054	0/051	
200		.....	0/07	0/066	0/064	0/06	
250		.....	.....	0/079	0/075	0/07	
300		.....	.....	.....	0/088	0/081	
350		.....	.....	.....	0/104	0/093	
400		.....	.....	.....	0/122	0/106	
50-150	Kg/m3				دانشیه (وزن مخصوص)		
30-100	mm				ضخامت		
120	cm				طول		
60	cm				عرض		
400 C					حداکثر دمای کاربرد		
محصول غیر قابل احتراق است.					عکس العمل نسبت به آتش		
به دلیل خاصیت قلیایی بودن فاقد اثر خوردگی فلز، سطح متصل به عایق می باشد.					مقاومت در برابر خوردگی		
کمتر از 2/8 ppm					میزان کلر		
عایق تخته ای بدون روکش، عایق تخته ای با کاغذ کرافت، عایق تخته ای با روکش فویل آلومینیوم					انواع		
پلاستیک شیرینگ					نوع بسته بندی		

این نوع پشم سنگ به دلیل خود ایستا بودن در دیوارهای خشک مانند کناف، سازه های ال ای اس اف و انواع نمای خشک مورد استفاده قرار میگیرد و جز پرکارترین پشم سنگ ها در ساخت و ساز است. این محصول به صورت بدون روکش، با روکش کاغذ کرافت و روکش فویل آلومینیوم قابل تولید است.

کاربردهای پشم سنگ تخته ای:

- پوشش سقف سوله ها
- پوشش سقف های کاذب
- پوشش کانال های گردش هوا
- واحدهای تولید آبگرمکن و سیستم های آب سردکن
- سیستم های سرمایشی و گرمایشی منازل
- سالن های کنفرانس و استودیوها
- فرودگاه ها و مترو



پشم سنگ لحافی

ASTM C553					
دما (C)	دانسیته (kg/m3)	30	50	100	ضرایب هدایت حرارتی
50		0/045	0/042	0/040	
100		0/054	0/053	0/051	
150			0/066	0/065	
		30-80	Kg/m3		دانسیته (وزن مخصوص)
		30-80	mm		ضخامت
		10-5	m		طول
		120	cm		عرض
800C حداکثر دمای قابل تحمل توسط فویل آلومینیوم و کاغذ کرافت 120C می باشد.					حداکثر دمای کاربرد
محصول غیر قابل احتراق است.					عکس العمل نسبت به آتش
به دلیل خاصیت قلیایی بودن فاقد اثر خوردگی فلز، سطح متصل به عایق می باشد.					مقاومت در برابر خوردگی
> 2/8ppm					میزان کلر
بدون روکش، یک طرف آلومینیوم یا کاغذ کرافت، دو طرف فویل آلومینیوم					انواع
پلاستیک شیرینگ					نوع بسته بندی

یکی از انعطاف پذیر ترین انواع پشم سنگ است که به صورت بدون روکش، با روکش کاغذ کرافت و روکش فویل آلومینیوم قابل تولید است. عایق های یک طرف آلومینیوم برای مکان های مرطوب توصیه می شود.

کاربردهای پشم سنگ لحافی:

- پوشش سقف سوله ها
- پوشش سقف های کاذب
- پوشش کانال های گردش هوا
- واحدهای تولید آبگرمکن و سیستم های آب سردکن
- سیستم های سرمایشی و گرمایشی منازل



خشکه چین KH
khoshkechin

www.khoshkechin.com

آدرس : تهران، خیابان ملاصدرا، بین شیخ بهایی و چمران، پلاک ۲۰۹، واحد ۱

تلفن: ۰۲۱۸۸۰۵۸۱۲۰

واتساپ: ۰۹۱۲۴۵۰۰۷۹۳