

تلاقی تکنولوژی و آرامش

**AGP** GROUP  
آرام گسترپارس

# عایق صوتی

## عایق صوتی کوبه ای کف



- نشانی دفتر و کارخانه: جاجرود، خرم دشت، خیابان باغکمش، پلاک ۳۵
- واحد فروش : ۰۲۱ ۳۳ ۹۳ ۳۷ ۲۰ | ۰۲۱ ۲۲ ۸۷ ۸۶ ۷۴ | ۰۲۱ ۲۲ ۸۷ ۸۶ ۶۱
- مدیر فروش : ۰۹۱۲۷۱۰۴۸۶۶

## درباره آرام گستر پارس (AGP)

آرام گستر پارس تولید کننده و واردکننده انواع عایق های صوتی، عایق های حرارتی و عایق های رطوبتی می باشد. این عایق ها دارای آخرین فناوری ها و تکنولوژی های روز دنیا هستند و استانداردها و تأییدیه های اروپایی و آمریکایی از جمله و همچنین تأییدیه تست مرکز ASTM، BS، TÜV تحقیقات مسکن و شهرسازی ایران را دارا می باشند.

عایق های صوتی آرام گستر پارس از جنس فوم های ضد صدای نانو بوده و توانایی جذب صوت و جلوگیری از انعکاس و انتقال آن، کنترل شدت صدای اطراف، کاهش خروج صدا از دیوارها و نهایتاً ایجاد محیطی آرام و به دور از تنش را بدون نیاز به هیچ گونه ماده ترکیبی اضافی از جمله پشم شیشه و پشم سنگ را دارا می باشند.

همچنین از این فوم های آکوستیک نانو به عنوان عایق حرارتی و رطوبتی برای جلوگیری از اتلاف انرژی و ایجاد پدیده مخرب کندانس استفاده می کنند.

تلاش مجموعه آرام گستر پارس بر آن است تا با معرفی اصولی و فنی دانش عایق صوتی و عایق حرارتی و رطوبتی توسط کادر فنی و مجرب خود، این محصول را به صورت علمی به جامعه معرفی نماید.

افزایش جمعیت و توسعه صنایع، حضور مردم در محیط‌های پر سر و صدا را محتمل‌تر می‌سازد. ساختمان‌ها کوچک‌تر و سبک‌تر می‌شوند؛ تعداد وسایل نقلیه‌ی زمینی و هوایی افزایش می‌یابد؛ ماشین‌آلات صنعتی بیشتر می‌شوند؛ و در نهایت، آلودگی‌های صوتی، زندگی را به مخاطره می‌اندازد. آلودگی‌های صوتی بویژه در زندگی امروزه آپارتمان‌نشینی و ایجاد محیطی امن و پر از آرامش سبب شد تا شرکت آرام گستر پارس با اعتقاد به ضرورت تحقیق و توسعه و با هدف تولید محصولات جدید با کیفیت و مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی، فعالیت خود را بر روی عایق‌های صوت آغاز کند. پیشرفت در زمینه مواد با ابعاد بسیار کوچک که بتوانند صداها را جذب کنند، میتواند کمک شایانی در این راستا باشد. کلمه ابعاد کوچک ناخواسته ما را به سمت مواد نانو مقیاس سوق می‌دهد.



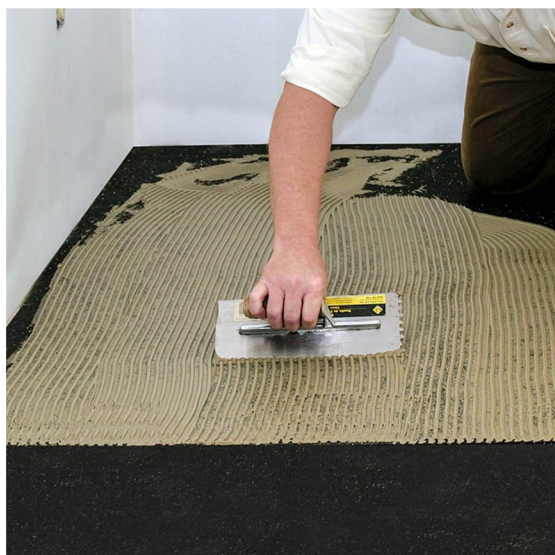
## مزایا

- جذب و افت انتقال صوت کوبه ای و هوابرد
- خودخاموش شونده گی / کند کننده گی آتش
- عدم ایجاد اثر منفی برای محیط و نصاب
- ضخامت کمتر از ۱ سانتی متر
- انعطاف پذیری
- قابلیت برش به شکل دلخواه
- عدم انتشار گاز سمی یا بو
- عدم رشد میکروب
- کاهش پرتی فضای داخلی پس از نصب نسبت به محصولات مشابه



## مشخصات کلی عایق صوت کوبه ای کف

نام محصول	عایق صوت کوبه ای کف
موارد کاربرد	صنایع ساختمانی، حمل و نقل و تجهیزات
شرکت تولیدکننده / کشور	آرام گستر پارس
ابعاد محصول	طول ۱۰ متر عرض: ۱ متر ضخامت: ۳ الی ۱۰ میلی متر
قابلیت کاربرد چند لایه بر روی هم	بر اساس نیاز مشتری و استاندارد این محصول می تواند به صورت چند لایه روی هم استفاده شود.
شکل ظاهری	رول
طریقه نصب	توسط چسب یا نصب مکانیکی
انعطاف پذیری در شکل ظاهری	✓
مقاومت در برابر آب	✓
مقاومت در برابر آتش	✓
خواص جذب صوت	✓
خواص عایق صوتی هوایی	✓
خواص عایق صوتی ضربه ای	✓
مقاومت در برابر سایش و عدم ریزش ذرات آلاینده	✓
عایق بندی حرارتی	✓
مقاومت در برابر فشردگی	✓
رنگ	مشکلی با دانه های رنگی
بو	✗
بازسازی نقاط آسیب دیده	قابل بازسازی و تعمیر با سرعت بالا
تأثیرات منفی روی محیط زیست	✗
رنگ	مشکلی با دانه های رنگی
بو	✗
بازسازی نقاط آسیب دیده	قابل بازسازی و تعمیر با سرعت بالا

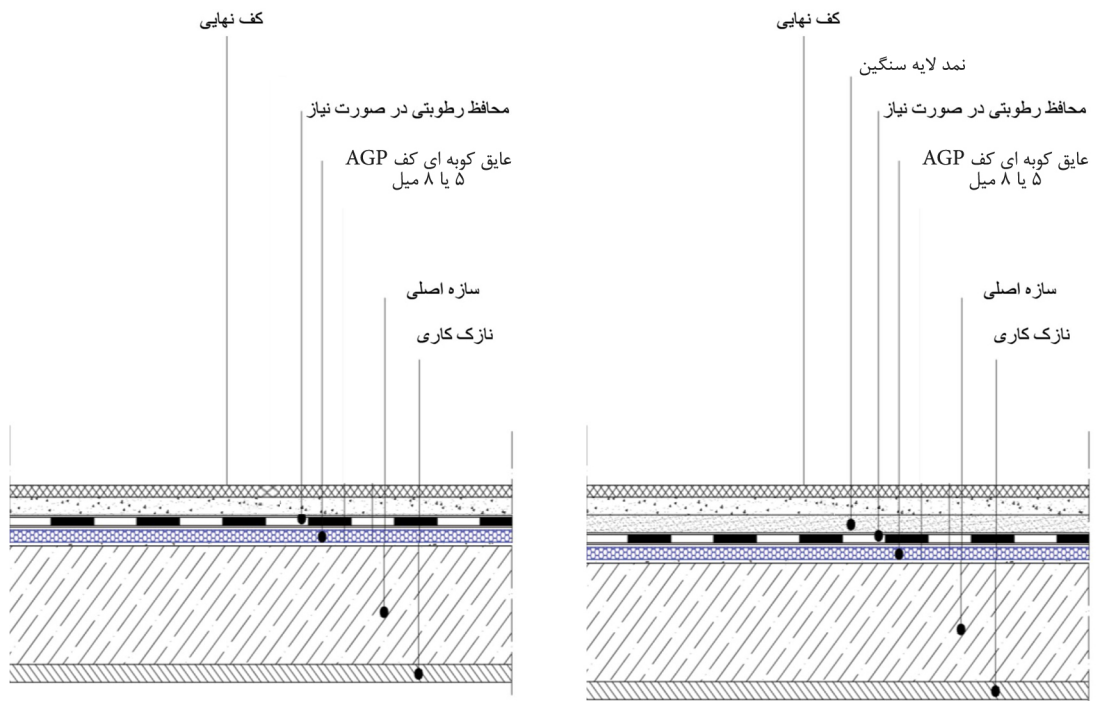


درجه بندی جذب صدا بر اساس استاندارد ملی ایران شماره ۸۱۸۴

کد نمونه : S-AC-1400-345-01						۵۵ : ۲۱ درجه سلسیوس
تاریخ آزمون : ۱۴۰۰/۰۷/۱۹						رطوبت نسبی : ۴۱٪
مشخصات ماده مورد آزمون :						
لایه گرانول رولی (گرانول لاستیکی ریباند پلی یورتان) به ضخامت ۵ میلی متر، چگالی حجمی اسمی ۱۰۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب						
۱۲۵	۲۵۰	۵۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰۰	بسامد مرکزی بندهای یک‌هنگامی به هرتز
۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	مقادیر گرد شده ضریب جذب صدا
<p>ضریب جذب صدای کاربردی، <math>\alpha_w</math></p> <p>بسامد مرکزی بندهای یک‌هنگامی به هرتز</p>						
طیقه جذب‌کننده : ندارد			$\alpha_w = 0.1$		ضریب جذب صدای وزن یافته بر اساس استاندارد ملی ایران شماره ۸۱۸۴ :	

## کاربردها

- ساختمان
- امکان مصرف و نصب عایق صوت رز کوبه ای در ساختمان های مسکونی، اداری ساخته شده و یا در حال ساخت و باز سازی شده
- هتل ها و بیمارستان ها
- استودیو های ضبط، سالن های تئاتر، سالن اجلاس، سینما و نمایشگاه
- حمل و نقل
- خودرو، هلیکوپتر، هواپیما، قطار، کشتی و ...
- وسایل پر سر و صدای آزمایشگاهی و صنعتی



## خواص آکوستیکی عایق کوبه ای آرام گستر پارس در کف سازی

