

تلاقی تکنولوژی و آرامش



www.aram-gostar.com



- ارتباط با ما
- آدرس : رودهن، بلوار شهید مطهری، پاساژ شکری، طبقه ۲، واحد ۳۱
  - واحد فروش : ۰۲۱ ۳۷۹۳ ۳۷۲۰ | ۰۲۱ ۲۲ ۸۷ ۸۱ ۷۶ | ۰۲۱ ۲۲ ۸۷ ۸۱ ۶۱
  - مدیر فروش : ۰۹۱۳۷۱۰۶۸۶۲ آدرس انبار : جابرو، سعید آباد
  - آقای دانشوند ۰۹۱۰۵۴۲۴۳۹۸



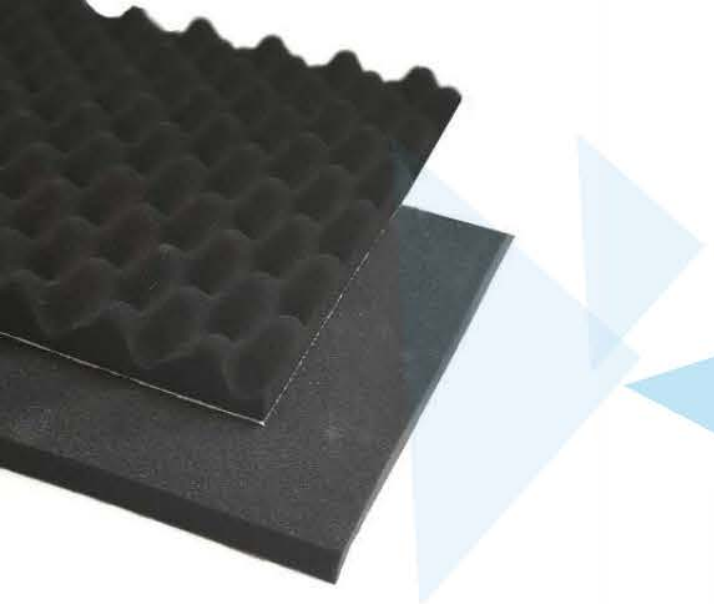


## درباره آرام گستر پارس (AGP)

شرکت آرام گستر پارس 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 تاییدیه های اروپایی و آمریکایی از جمله ASTM، BS، TÜV و همچنین تاییدیه تست مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی ایران را دارا می باشند.

عایق های صوتی شرکت 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.



فوم های آکوستیک این شرکت دارای دو مدل دوطرف صاف و شانه تخم مرغی هستند که بسته به نوع کاربری و شدت صدا از ضخامت های ۲ و ۴ سانتی متری برخوردار می باشند.

انواع کاربری این فوم های صداگیر در دیوارهای مشترک بین واحدها، استدیوهای ضبط صدا، خودروها و لوکوموتیوها، سالن جلسات، کنسرت ها، کتابخانه ها،

| مقایسه عایق صوتی دوطرف صاف و شانه تخم مرغی  | عایق صوتی حرارتی شانه تخم مرغی | عایق صوتی دوطرف صاف |
|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| ابعاد ورق (Sheet dimensions)                | 50×100 cm                      | 50×100 cm           |
| دانسیت (Density)                            | 70 kg/M3                       | 70 kg/M3            |
| ضریب جذب صوت (Sound Absorption Coefficient) | 0.6                            | 0.7                 |
| ضخامت (Thickness)                           | 35 mm                          | 10 mm<br>20 mm      |
| ضریب انتقال حرارت (Thermal Conductivity)    | (w/m k) 0.045                  | (w/m k) 0.045       |
| دامنه تحمل دمایی (Thermal Resistance)       | (C) -30 → +130                 | (C) -30 → +130      |
| مقاومت در برابر آتش (Fire Resistance)       | نسوز                           | پله                 |
| مقدار جذب آب (Water Absorption)             | 0.7                            | ≥ 9 %               |
| نوع چسب                                     | چسب دار                        | مسلح نخدار          |

سینما ها، محفظه های توربین ها، پمپ ها، کمپرسورها، دیزل ژنراتورها و غیره می باشد.

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.

## عایق صوتی ساختمان

اسکن کنید



توضیحات و نمونه کارهای این بخش >>

به منظور جلوگیری از انتقال صدا و ایجاد محیطی با آرامش نسبی، می بایست از فوم های صداگیر یا جذب کننده های صوت که به آن ها فوم عایق صدا و یا عایق صوتی گفته می شود استفاده نمود.

به طور کلی برای استفاده در منازل مسکونی و آپارتمان ها

دفاتر کار و استودیو ها می توان از دو نوع عایق صوتی استفاده نمود که در زیر به بررسی و مقایسه مشخصات فنی هر یک به صورت جداگانه می پردازیم. همچنین تیم مشاوره فنی شرکت آرام گستر پارس آماده ارائه خدمات مشاوره رایگان برای رسیدن شما دوست عزیز به بهترین انتخاب در این زمینه می باشد.

## عایق صوتی حرارتی شانه تخم مرغی

این نوع از عایق صوتی با توجه به شکل ظاهری شبیه به شانه تخم مرغ در یک سمت خود، به عایق صوتی شانه تخم مرغی معروف هستند. این فوم ها میتوانند طیف وسیعی از صداها با فرکانس های بالا را جذب کنند و از پژواک آن جلوگیری نمایند و چون دارای حالت شش وجهی می باشند، نتیجتاً نسبت به حالت دوطرف صاف افزایش سطح مقطع و جذب صوت فوق العاده ای دارند و غالباً به صورت نمایان (Expose) در پروژه ها و رو به منبع صوت نصب می گردند.

## عایق صوتی دو طرف صاف

از محصولات شرکت آرام گستر پارس می توان به عایق صوتی دوطرف صاف اشاره کرد. همچنین به منظور جلوگیری از اتلاف انرژی در فصول سرد و گرم بعنوان عایق حرارتی از این فوم ها می توان استفاده کرد. ضریب جذب صوت در این عایق صداگیر حدود ۰/۷ می باشد که جزء بهترین عایق های صدا در دنیا محسوب می گردد.



## عایق صوتی دکوراتیو

سر و صدا در زندگی شهری امروزی، یکی از چالش‌هایی است که شاید هر کسی حوصله‌ی آن را نداشته باشد. عایق‌های صوتی، برای حل این مشکل تولید می‌شوند. استفاده از این عایق‌ها، می‌تواند تا حد بسیار زیادی از رفت و آمد صدا در اتاق جلوگیری کند. علاوه بر این، عایق دکوراتیو معمولا با کاهش اکو و جذب صدا، محیط بسیار مناسبی برای ضبط صوت نیز فراهم می‌کنند.

**برخی از موارد کاربرد پنل دکوراتیو آکوستیک**  
مناسب اتاق صدا، برای تولید محتوای صوتی و پادکست  
اتاق‌های شرکت و جلسات / سالن همایش و کنفرانس  
راهرو و راه‌پله‌ها و دیوار مشترک‌ها  
هتل‌ها، مخصوصا در لابی هتل  
اتاق بازی گیم‌ها و گیم‌نت  
و در برخی موارد دیگر مانند باشگاه‌های بدنسازی، بانک  
ها، پارکینگ‌ها، کال‌سنترها و مطب پزشکان کاربرد دارد.

### مشخصات عایق دکوراتیو

ابعاد ۱۲۰×۶۰ و ۶۰×۶۰  
ضخامت ۳ سانتی‌متر  
عایق صوتی AGP

### مزایای عایق دکوراتیو

جذب صوت  
حذف اکو و همهمه  
جلوگیری از پخش صدا  
قابل شستشو  
ضد باکتری  
بدون تغییر رنگ در بلند مدت  
نصب آسان (نصب بدون نیاز به تخریب)  
امکان جدا کردن از دیوار، و نصب در مکانی دیگر

## عایق صوتی خودرو



اسکن کنید  
توضیحات و نمونه کارهای این بخش >>

نهایتاً خرید خودرو کافی نیست! شما می‌توانید کارهای بیشتری برای بهبود تجربه رانندگی خود انجام دهید. مثل بستن یک سیستم استریوی خوب، زیباسازی داخل خودرو و اضافه کردن یک سیستم عایق صوتی خودرو. گاهی اوقات سر و صدای جاده، موتور و باد خیلی زیاد است به طوری که حتی نمی‌توانید با همراهانتان صحبت کنید.

بهترین راه برای کاهش سر و صدای جاده، موتور و باد

مواد عایق صدا فوق‌العاده مفید هستند. آنها می‌توانند در سراسر کابین اتومبیل، و همچنین در سقف و در بدنه استفاده شوند. معمولاً فرایند عایق صدا از درب‌ها شروع می‌شود که نه تنها سر و صدا را کاهش می‌دهد، بلکه آکوستیک را نیز بهبود می‌بخشد. از آنجا که بلندگوهای سیستم صوتی به درب نصب می‌شوند، عایق کردن آنها باعث افزایش کیفیت صدا می‌شود.

اگر میزان سر و صدا در ماشینتان غیر قابل تحمل است، میلیون‌ها تومان بابت مشکلاتتان ندهید که یک

ماشین جدید بخرید. به جای آن، سرمایه بسیار کمتری را برای عایق صدا در نظر بگیرید.

لازم به ذکر است عایق صدای خودرو در محل هدف جهت کاهش سر و صدا از داخل یا خارج از خودرو به راحتی نصب می‌شود. بهترین نوع عایق برای استفاده به عنوان عایق صوتی خودرو نیز **عایق صوتی حرارتی دو طرف صاف** می‌باشد.



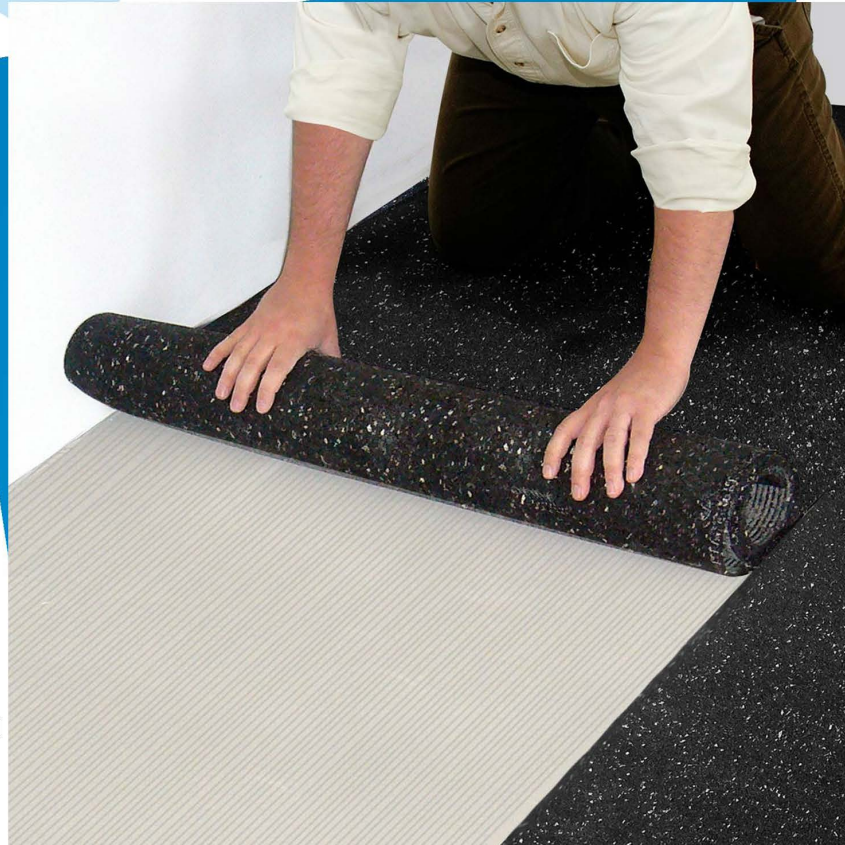
## عایق کوبه ای

آپارتمان‌ها، یکی از ملزومات زندگی مدرن هستند. با افزایش تراکم جمعیت در کره‌ی زمین، به خصوص در شهرهای بزرگ، ساخت این سازه‌ها، غیر قابل اجتناب است. با وجود مزایای بسیاری که دارند، انتقال صداهای مزاحم در آپارتمان‌ها، یکی از چالش‌های سکونت در چنین فضایی است. علاوه بر صداهایی که از بیرون وارد ساختمان می‌شود، انتقال صدا بین طبقات هم یکی از عوامل مزاحم است. برای جلوگیری از چنین اتفاقی، یا باید سر و صدا تولید نکرد (که عملاً امکان‌پذیر نیست) یا این که با استفاده از مواد عایق، رفت و آمد صدا را کنترل نمود. عایق کوبه‌ای، برای رسیدن به چنین هدفی طراحی شده است.

### ویژگی‌های عایق کوبه ای

ضخامت بسیار کم  
نصب سریع و آسان  
ضد آب  
مقاومت مکانیکی زیاد  
عمر مفید بالا  
مطابق با استانداردهای مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی  
خاصیت ارتجاعی

این عایق‌ها، همچنین قابلیت برش در اندازه و شکل‌های دلخواه را دارند. برای همین، می‌توان آن‌ها را در هر اتاقی با هر ابعادی استفاده کرد. تنوع رنگ‌های موجود در این عایق‌ها هم باعث می‌شود تا بتوان آن‌ها را با دکوراسیون‌های گوناگون ست کرد. یکی از راه‌های عالی برای عایق صوتی یک اتاق، استفاده از این عایق‌ها برای کف، و استفاده از عایق دکوراتیو روی دیوارها است. این کار هم باعث می‌شود انعکاس صدا به حداقل برسد و هم زیبایی اتاق را دو چندان می‌کند.



## درب های آکوستیک

اسکن کنید



توضیحات و نمونه کارهای این بخش >>>

بسیاری از افراد برای از بین بردن سر و صدای داخل آپارتمان، منازل مسکونی، دفتر کار و یا غیره به راهکار هایی از جمله عایق صوتی دیوار مشترک روی می آورند. خب این بسیار خوب است اما متاسفانه اکثر مردم متوجه این موضوع نیستند که عایق صوتی درب یکی از موثر ترین کار هایی است که باید انجام داد زیرا درب های آپارتمان یکی از اصلی ترین نواحی ورود سر و صدا به داخل منزل و

یا دفترکار شما هستند.

در واقع درب و به طور کلی درگاه های ورودی باید جزو نخستین مکان هایی باشد که برای بحث عایق صوتی مورد توجه قرار می گیرند. البته برای عایق صوتی درب توالیت و سرویس بهداشتی باید به بحث ضد آب بودن نیز توجه کرد.

یکی از مهم ترین مسائلی که معمولا از قلم می افتد منافذ زیر درب است که می تواند بیش از آنچه تصور می کنید باعث آزار و اذیت شما شود. ما در شرکت آرام گستر پارس در تلاش هستیم با ارائه خدمت عایق صوتی درب و لمسه کوبی درب آن هم در

محل (۱)، ضمن توجه به تمامی ریزه کاری های موجود، تجربه ی خوبی از آرامش را برای شما به ارمغان آوریم.

در نظر داشته باشید که خوشبختانه نیازی به خرید درب جدید نیست. شرکت آرام گستر پارس فرآیند ضد صدا کردن درب و لمسه کوبی درب دفتر کار شما را در محل انجام خواهد داد.