



شرکت صنایع اسفنج پرشیان



**فوم پلی اتیلن،
عایق سقف و بدنه سالن ها**

عایق سازی حرارتی، صوتی و رطوبتی

شما می توانید با استفاده از فوم های ما ساختمان خود را عایق حرارت، صوت و رطوبت ننمایید. دمای ساختمان خود را با مصرف بهینه انرژی تنظیم نمائید عایق فوم پلی اتیلن جلوی انتقال حرارت را میگیرد. عایق سازی با فوم همچنین حفاظ صوتی خوبی برای شما ایجاد می نماید و از انتقال صدا جلوگیری می کند. عایق سازی صحیح باعث می شود در هنگامی که محیط بیرون ساختمان شما گرم است از ورود گرما به داخل جلوگیری می کند و هنگامی که محیط بیرون ساختمان شما سرد است از خروج گرما از محیط داخل به خارج جلوگیری کند. عایق سازی خواص بسیار خوب حرارتی و آکوستیک برای ساختمان شما ایجاد می نماید. عایق سازی ساختمان فضای بسیار مطلوب تر و امن تر برای زندگی شما با حیوانات شما فراهم می نماید. عایق سازی باعث می شود فضای داخلی ساختمان شما در تابستان حدود ۸ تا ۱۰ درجه سانتی گراد خنک تر و در زمستان نیز در همین حدود گرم تر باشد. تاثیر شگرفی به روی هزینه های برق و گاز شما خواهد داشت و در کاهش نولید گازهای گلخانه ای سهیم خواهد بود.



آدرس :

فروشگاه اتهران: میدان بهارستان، خیابان مصطفی خمینی، پایین تراز چهار راه سرجشمه نیشن
کوچه ناصرالله، بلاک ۵۸۵ | تلفن: ۰۲۱۳۳۵۲۳۷۱۳
فروشگاه اتهران: بازار آهن شاد آباد، نیش بلوار بهار و مدان، بلوک ۱۵ شمالی، بلاک ۶۸۵
تلفن: ۰۲۶۶۷۹۶۴ | تلفن: ۰۲۶۳۳۷۷۴۴۱۷
کارخانه: اشتهراد، شهرک صنعتی حسابی غربی، گلریز سوم، قطعه ۱۴۸۹، شرکت صنایع اسفنج
پرشیان | تلفن: ۰۲۶۳۳۷۷۷۴۴۱۷ | تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۳۸۹۸۱۶



سایت فروش اینترنتی

persian.foam www.persianfoam.co

فوم بدون پوشش (صرفه اقتصادی)



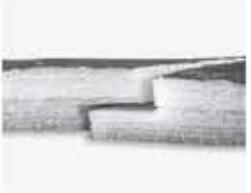
فوم باروکش متالایز (فقط زیبایی)



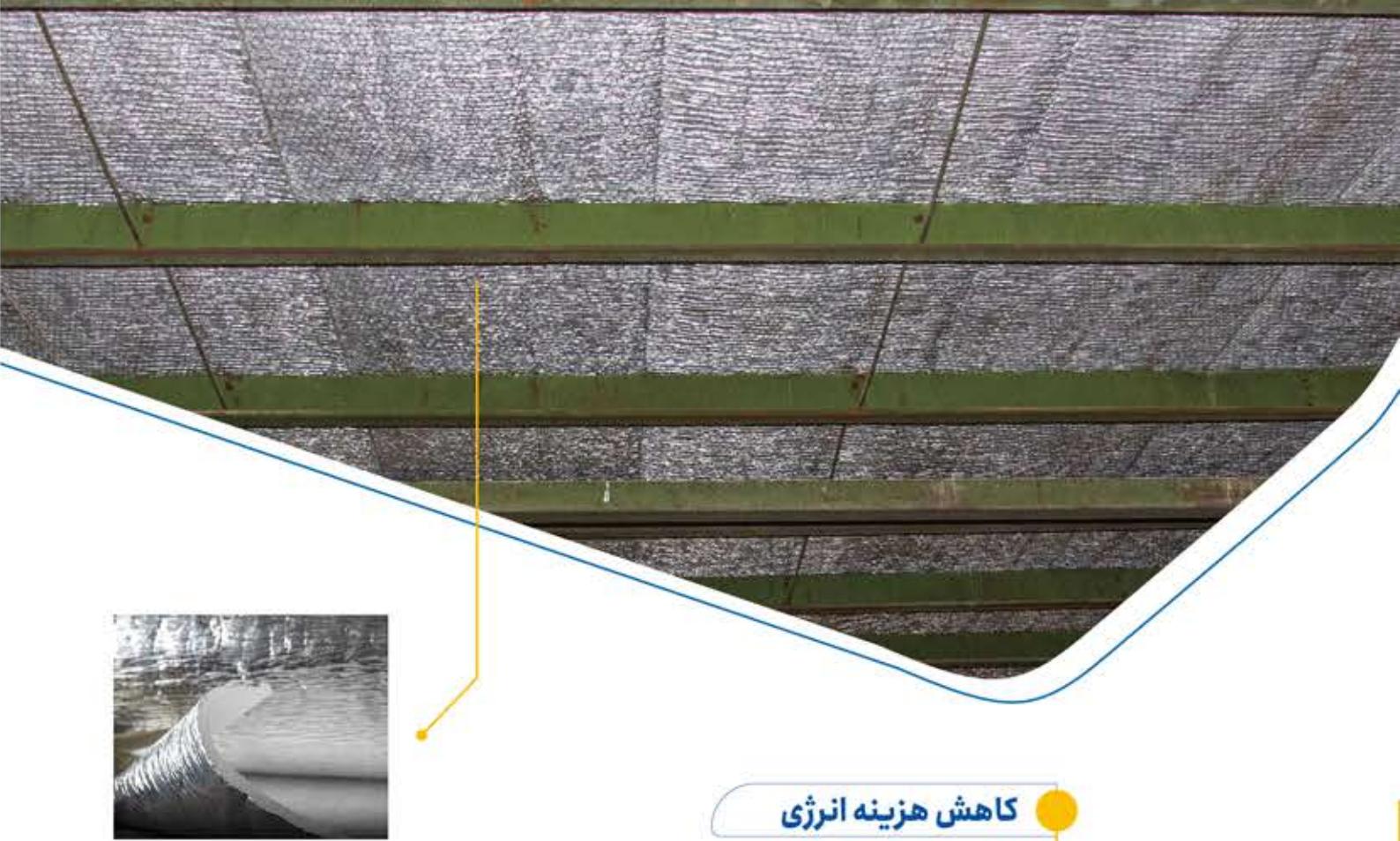
فوم باروکش آلومینیوم (زیبا ، قابل شستشو و بادوام)



هر سه نوع فوم بالا را می توان جهت همپوشانی در پوشش سقف به صورت اورلپ تولید و استفاده نمود.



نحوه نصب فوم اورلپ



کاهش هزینه انرژی

حفظ از دام و طیور در برابر سرما

افزایش عمر مفید ساختمان ها

جدول مشخصات فنی :

استاندارد	مقدار	مشخصه	ردیف
DIN 53420	kg/m ³ 23 - 35	دانسیته	۱
DIN 53577		تراکم پذیری	۲
DIN 53577	10% by 15 kn/m ² 25% by 35 kn/m ² 50% by 100 kn/m ²	تراکم در اثر فشار	۳
DIN 53572	٪ ۹ بازگشت صخامت از تار ایجاد کننده @ 20°C ٪ ۵ فشردنگ (@ 20°C)	عکس العمل بارگذاری	۴
DIN 53571	660 kn/m ² (در جهت مخالف)	مقاومت کششی	۵
DIN 53571	٪ ۹ (در جهت موافق) ٪ ۱۲۵ (در جهت مخالف)	(طولی و عرضی)	۶
DIN 53575	0.5 N/mm	مقاومت پارگی	۷
DIN 4109	20 db	کاهش صدا	۸
ASTM C-177	(0.42 ⁰ K m/W) @ 25°C	ضریب انتقال حرارت	۹
ASTM C-273-53	0.012%	جذب آب	۱۰
BS 3177 DIN 53429	3.9 gr/m	قابلیت عبور آب	۱۱
	- 40°C - +90°C	دامنه دمایی قابل کاربرد	۱۲
	فاقد حلال	رفتار در مقابل مواد شیمیایی	۱۳



چرا فوم پلی اتیلن؟

استفاده از سایر عایق های مشابه موجود در ایران همچون پشم شیشه و پشم سنگ سال هاست که به دلیل ایجاد آودگی های محیطی و مشکلاتی که برای سلامتی انسان و دام ایجاد می کنند و همینطور غیر قابل بازیافت بودن آنها در کشورهای پیشرفته دنیا منسوخ شده است.

به گفته انجمن ریه ایالات متحده، استفاده از پشم شیشه در یک محیط میتواند برای سلامتی انسان و دام خطرات بالقوه ای به همراه داشته باشد. در سال ۲۰۱۴ میلادی برنامه ملی سم شناسی ایالات متحده NPT مضر بودن مواد تشکیل دهنده پشم شیشه را تایید کرده است.