



شرکت صنایع اسفنج پرشیا



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 بنمائید. دمای ساختمان خود را با مصرف بهینه انرژی تنظیم نمائید عایق فوم پلی اتیلن جلوی انتقال حرارت را میگیرد. عایق سازی با فوم همچنین حفظ 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 یا 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 تولید گازهای گلخانه ای سهم خواهد بود.



### آدرس :

فروشگاه ۱ تهران: میدان بهارستان، خیابان مصطفی خمینی، پایین تر از چهار راه سرچشمه نبش کوچه نصراللهی، بلاک ۵۸۵ | تلفن: ۰۲۱۳۳۵۲۲۷۱۳  
فروشگاه ۲ تهران: بازار آهن شاد آباد، نبش بلوار بهار و مدائن، بلوک ۱۵ شمالی، بلاک ۶۸۵ | تلفن: ۰۲۱۶۶۶۷۲۹۰۶  
کارخانه: اشتهاارد، شهرک صنعتی حسینی غربی، گلریز سوم، قطعه ۱۴۸۹، شرکت صنایع اسفنج پرشیا | تلفن: ۰۲۶۳۷۷۷۴۴۱۷ | تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۳۸۹۸۱۶



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

حفاظت از دام و طیور در برابر سرما

افزایش عمر مفید ساختمان ها

### جدول مشخصات فنی :

ردیف	مشخصه	مقدار	استاندارد
۱	دانسیته	kg/m <sup>3</sup> 23 - 35	DIN 53420
۲	تراکم پذیری		DIN 53577
۳	تراکم در اثر فشار	10% by 15 kn/m <sup>2</sup> 25% by 35 kn/m <sup>2</sup> 50% by 100 kn/m <sup>2</sup>	DIN 53577
۴	عکس العمل بارگذاری	۹۰٪ بازگشت ضخامت از بار ایجاد کننده ۵۰٪ فشردگی (@ 20°C)	DIN 53572
۵	مقاومت کششی	660 kn/m <sup>2</sup> (در جهت مخالف)	DIN 53571
۶	(طولی و عرضی)	۹۰٪ (در جهت موافق) ۱۲۵٪ (در جهت مخالف)	DIN 53571
۷	مقاومت پارگی	0.5 N/mm	DIN 53575
۸	کاهش صدا	20 db	DIN 4109
۹	ضریب انتقال حرارت	( 0.42° K m/W ) @ 25°C	ASTM C-177
۱۰	جذب آب	0.012%	ASTM C-273-53
۱۱	قابلیت عبور آب	3.9 gr/m	BS 3177 DIN 53429
۱۲	دامنه دمایی فایل کاربرد	- 40°C - +90°C	
۱۳	رفتار در مقابل مواد شیمیایی	فاقد حلال ، مقاوم در مقابل اسیدهای رقیق	

### 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 آلودگی 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 ۲۰۱۱ میلادی برنامه ملی سم شناسی ایالات متحده NPT مضر بودن مواد تشکیل دهنده پشم شیشه را تایید کرده است.