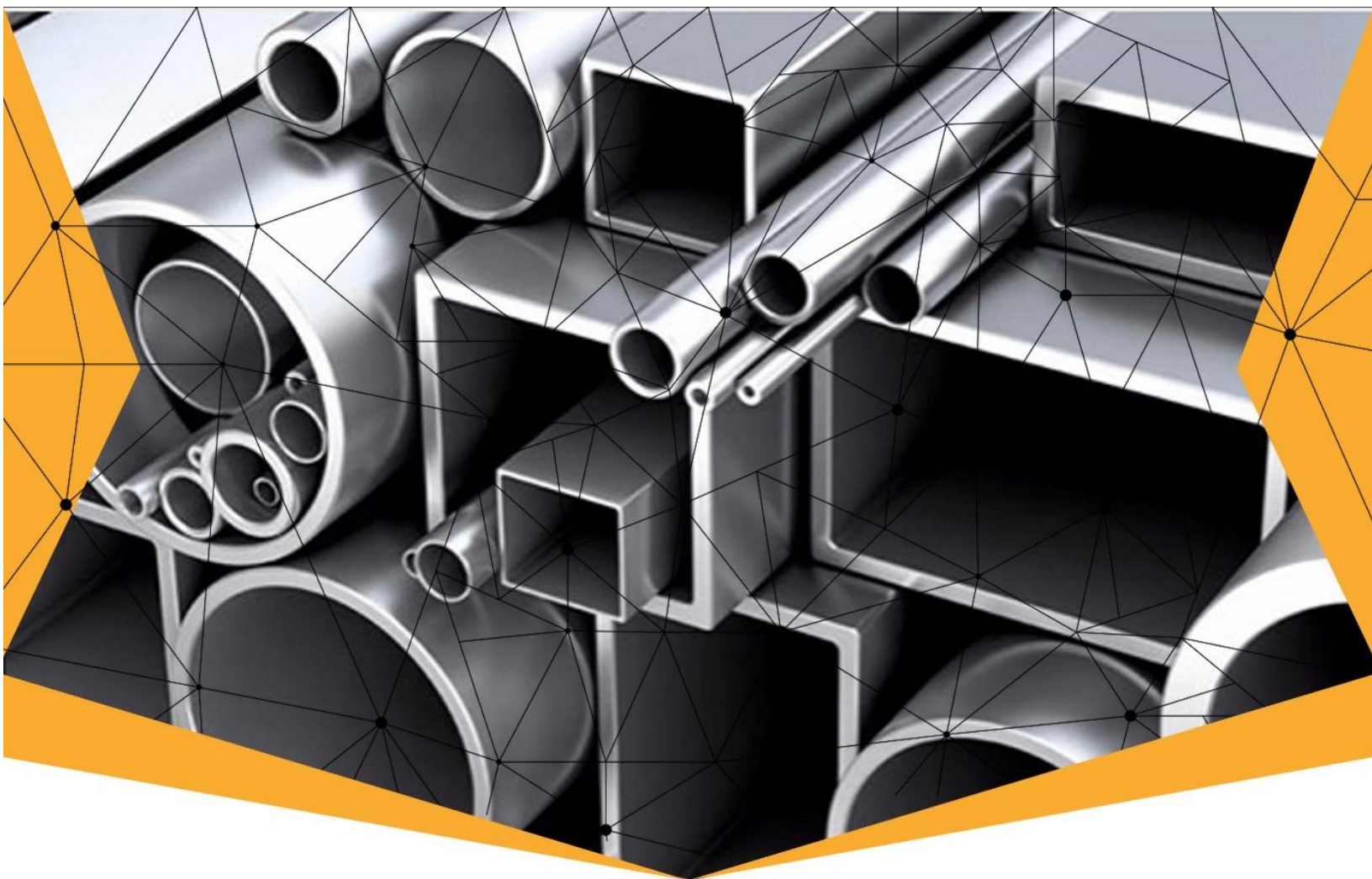


# قیمت فوم سقفی و ورقی اصفهان



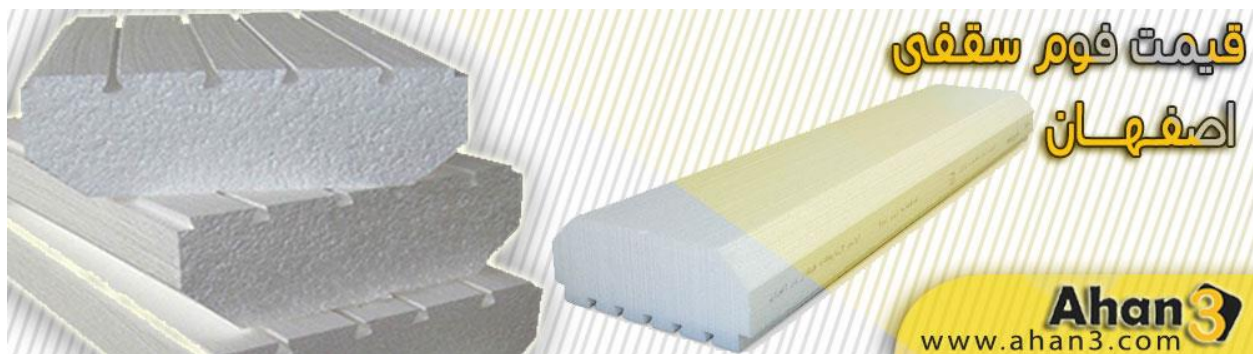
**Ahan 3**  
فروشگاه اینترنتی آهن آلات

[www.ahan3.com](http://www.ahan3.com)

## قیمت فوم سقفی

برای دریافت [قیمت فوم سقفی](#) ورقی و پلی اتیلن به لینک مربوطه مراجعه نمائید.

## فوم سقفی چیست؟



یونولیت یا فوم سقفی در روزگار امروزه که همه از شلوعی و آلودگی صوتی رنج می برند به کمک انسان ها آمده است. در گذشته از مواردی از قبیل شیشه، فلز و یا پلاستیک به این منظور استفاده می کردند که به دلیل مشکلات و هزینه هایی که در گذشته داشته است مردم به سمت استفاده از نوعی فوم پلی استایرن کشیده شده اند که علاوه بر کارایی بالا از قیمت مناسبی نیز برخوردار است. فلزات که با انتقال حرارت بالا به هیچ وجه گزینه مناسبی برای عایق بندی نبود اما محصولات پلی استایرن با دارا بودن بافتی بسیار مناسب و وزنی بسیار کم دارای خواص فیزیکی و حرارتی عالی بوده که علاوه بر بالا بردن مقاومت سازه به عنوان عایق بندی بسیار خوبی در برابر صدا، دما و حرارت عمل می کند. این محصول به صورت پانل هایی از جنس فوم یونولیت می باشد که بسیار در عایق سازی دیوار و سقف مورد کاربرد قرار می گیرد.

محصول را در صنعت با نام فوم پلی استایرن اکسترود شده یا XPS شناخته شده است. مکانیزم آن به گونه ای عمل می کند که با گیر انداختن هوا در میان بافت خود از عبور و مرور صدا، حرارت و دما و همچنین آب به درون ساختمان جلوگیری می کند. تولید آن در اندازه های متفاوت این قابلیت را دارد تا در انواع ساختمان های کوچک و بزرگ مورد استفاده قرار گیرد. مواد اولیه در تولید این محصول در حقیقت نفت خام بوده که به استایروفوم تبدیل می شود. در این مرحله مواد ترموپلاستیک که حالتی مایع داشته را به حالت جامد تبدیل کرده و پس از

آن در اندازه ها و فرم های مختلف برای استفاده به عنوان عایق های سقفی، قالب ها و محفظه های نگه دارنده و این گونه موارد مورد استفاده قرار می گیرد.

## وزن فوم سقفی استاندارد

یونولیت سقفی که ماده ای پلاستیکی و سفید رنگ می باشد ساختار مولکولی داشته و از پنتان ( به عنوان ماده ای دمنده ) ساخته می شود. ماده اولیه ساخت استایرن و پنتان هر دو نفت خام می باشد که در نهایت منجر به تولید این محصول با وزن کم ، جذب رطوبتی بالا و عایق مناسب حرارتی تا دمای ۸۰ درجه سانتی گراد و صدا می شود. در نهایت می توان گفت این محصول به دلیل دارا بودن ۹۸ درصد هوا در میان بافت خود، ۱۰۰ درصد قابل بازیافت است. ابعاد فوم سقفی در انواع مختلف و استاندارد در بازار عرضه می شود که مشتریان می توانند با استفاده از آن در دیوار و یا سقف ساختمان خود، تا میزان زیادی از مصرف انرژی بکاهدند همچنین توزیع محلی و کیفیت هوا در محیط خود را کیفیت بخشند. این محصول را بر مبنای فاکتور R شناسایی می کنند. به این منظور هر چه این فاکتور بالاتر رود خواص عایق سازی و ویژگی های عایق بندی فوم بهتر است.

## فوم سقفی نسوز

به طور کلی این فوم به دو صورت سوزان و نسوز تولید و روانه بازار می شود. انواع سوزان به هیچ وجه نباید در عایق بندی در ساختمان استفاده شود. این نوع تنها با شعله ای کم آتش گرفته و گازهای سمی و سیاه رنگی از خود متصاعد می کند که از آن تنها در بسته بندی مورد استفاده قرار می گیرد. نوع دوم و نسوز که بیشتر کاربرد عایق سازی در ساختمان دارد در صورت آتش گرفتن شعله ور نشده و گازی از خود متصاعد نمی کند و تنها ذوب می شود. شما می توانید با استعلام قیمت هر عدد فوم سقفی از کارشناسان فروش ما و از طریق شماره تماس ۰۳۱-۳۵۱۵۶ نسبت به خرید فوم سقفی در سراسر کشور اقدام فرمائید.

## فوم پلی اتیلن رولی

فوم پلی اتیلن از دیگر انواع فوم می باشد. این محصول دارای بافتی ریز دارای هوا می باشد ضمن آنکه دارای خاصیت تراکم سلولی بوده که به همین دلیل به عنوان بهترین ایزولاسیون برای دما حرارت رطوبت و صدا به حساب می آید. فوم فشرده دماهای منفی ۳۵ درجه تا مثبت ۸۰ درجه سانتی گراد را تحمل می کند. فوم سرد ورقی ضمن مقاومت بالا در برابر حرارت و برودت از نفوذ آب هم به میزان زیادی جلوگیری می کند به علاوه در



برابر اسیده‌های حلال، رقیق و یا خورنده از خود مقاومت خوبی نشان خواهد داد. فوم رولی در مقابل ضربه و الکتریسیته هم بسیار مقاوم بوده، از موادی تولید می‌شود که فاقد هرگونه بو، مزه و خواص شیمیایی خطرناک می‌باشد عمر زیادی داشته و هزینه‌های چندباره برای تعویض لازم ندارد. به همین دلیل است که این محصول نسبت به انواع معمولی از خواص برتری برخوردار است.

## انواع فوم ورقه ای

یونولیت و پلاستوفوم ورقه ای را در صنایع با چگالی‌های متفاوت برای مصارف مختلف تولید می‌کنند که به شرح زیر می‌باشد:

- با چگالی ۸۰ به بالا : برای استفاده در صنایع سردخانه ای و کاربردهایی که به عدم تاثیر پذیری محصول نیاز است.
- چگالی ۶۰ به بالا : در مصارف عایق گرما و سرما به عنوان مثال در صنایع کنترل دما
- چگالی ۴۰ به بالا : برای عایق بندی سردخانه ها، پشت بام و گرمخانه ها
- چگالی ۲۰ به بالا : برای استفاده در قالب بندی بتن، درز انقطاع در ساخت و ساز
- چگالی ۱۰ به بالا : به عنوان عایق معمولی در برابر گرما و سرما در ساختمان سازی همچنین در صنایع بسته بندی
- چگالی ۵ به بالا : در قالب بتن و درز اجرایی یا درز انقطاع

این محصول همچنین برای مصارف مختلف به دسته‌های زیر تقسیم بندی می‌شود:

### ○ فوم گلسازی

این محصول اغلب جنبه تزئینی داشته که در رنگ‌ها و ابعاد متنوعی با ضخامت‌های کم در بازار به فروش می‌رسد.





## ○ ورق EPDM

این ورق مقاومت بسیار بالایی در برابر نور خورشید دارد به گونه ای که حتی دمای تا ۱۲۰ درجه سانتی گراد را تحمل می کند. این ورق ضخامت بسیار بالا داشته که در برابر آب و نمک، اسیدها و مواد شیمیایی از خود مقاومت بالایی نشان می دهد. به همین دلیل اغلب در صنایع دریایی یا پتروشیمی و یا در کاربردهایی که در مجاورت هوا باشد مورد استفاده قرار می گیرد.

## ○ ورق پلی اتیلن

از ویژگی های این محصول وزن سبک، مقاومت بالا در برابر گرما و سرما و همچنین ضربه بوده از همین رو در صنایع خودروسازی، تولید واشر و دزدگیر و صنایع ساخت و ساز مورد استفاده قرار می گیرد.

## ○ ورق تی

این فوم از زیر مجموعه های فوم ورقی می باشد. دارای انواع سایزها و رنگ ها بوده که به دلیل خواص خوبی که دارد در صنایع مختلفی مورد استفاده قرار می گیرد.

## ○ تی صنعتی

این محصول دارای برگشت پذیری بالا و دانسیته های متفاوت بوده که عمدتاً در صنایع مختلف به عنوان ماده اولیه مورد استفاده قرار می گیرد.

## ○ تی ممتاز

ویژگی ها و خصوصیات شبیه به تی صنعتی داشته و البته دامنه کاربرد وسیع تری را در صنایع دارد.

## ○ خرچکار

ورق خرچکار یا بازاری را با استفاده از درصد بیشتری پلی اتیلن نسبت به EVA تولید می کنند. در ضخامت های ۳۰ و ۳۵ میلیمتر در رنگ های متفاوتی تولید می شود. این محصول با ابعاد ۱۵۰ - ۱۴۵ - ۲۱۵ و ۲۲۰ سانتی متر و متناسب با نیاز مشتری به بازار عرضه می شود و از پر کاربردترین نوع فوم است. تمامی



دلایل ذکر شده عاملی بوده تا این محصول صرفه اقتصادی داشته باشد و مصرف آن در بین مشتریان زیاد باشد.

#### ○ فوم صنایع کیف کفش و خودروسازی

این نوع از فوم ها در انواع سخت و فشرده، نرم و منعطف، سخت و منعطف تولید می شود. فوم سخت و فشرده به ورق میکروسول نیز معروف است به شکل های بدون عاج یا عاج دار در صنعت کفشی مورد استفاده قرار می گیرد. نوع نرم و منعطف دارای خواص ارتجاعی و برگشت پذیر دارد که از این نوع هم در کفشی استفاده می کنند. اما نوع سخت و منعطف در تولید قطعات تزئینی و عایق بندی خودرو کاربرد دارد.

#### ○ فوم پزشکی و تشک طبی

این نوع از محصولات دارای فرمولاسیون خاصی می باشند که در صورت برخورد با پوست انسان هیچ گونه حساسیت و التهاب ایجاد نمی کند. از این فوم با دانسیته پایین در بخش های مختلف پزشکی مثل ارتوپدی و برای تولید وسایل توانبخشی و طبی استفاده می کنند.

#### ○ فوم بسته بندی

از این محصول که دارای انعطاف بالایی می باشد برای سلامت محتواهای داخل بسته بندی کاربرد دارد.

#### ○ فوم موس پد

فوم Eva در کنار دیگر فوم ها برای ساخت موس پد استفاده می شود. که ماندگاری و کارایی بالایی دارد.



## مزایای فوم سقفی ورقی

۱. عایق حرارت و برودت
۲. عایق صوت
۳. عایق رطوبت
۴. دارای انعطاف پذیری بالا
۵. ضد ضربه
۶. کاربرد راحت
۷. دارای قیمت مناسب
۸. مقاومت بالا در برابر عوامل شیمیایی و خوردگی
۹. وزن کم که موجب حمل و نصب آسان و کاهش هزینه
۱۰. میزان کم مستهلک شدن

## ابعاد فوم ورقی

فوم ورقی یونولیت را می توانید در بازار به طول های نامحدود و در عرض ۱۱۰ سانتی متری و به ضخامت های ۱ تا ۵ میلیمتری در بازار موجود می باشد. فروش فوم ورقی توسط تیم آهن سه در رنگ های مختلف اعم از زرد، آبی، سبز، سفید و قرمز و ... انجام می گیرد. قیمت ورق فوم فشرده را تنها با تماس با شماره ۰۳۱-۳۵۱۵۶ می توانید از کارشناسان ما دریافت نمایید.

