

فوم سقفی و یا یونولیت سقفی از جمله ترکیب های هیدروکربنی است که جزوی از فرآورده های نفتی محسوب شده و از پلی استایرن اکسترود شده تهیه و در ساختمان سازی مورد استفاده قرار میگیرد. فوم سقفی که به پانل های یونولیتی نیز شناخته میشود به طور قابل توجهی به عایق بندی سقف و دیوار و همچنین مقاومت سازه کمک میکند. فوم های سقفی در واقع به صورت مکعب ها و پانل های سفید رنگ در زمان بتن ریزی در سقف و یا دیوار ها مورد استفاده قرار میگیرد. فوم سقفی با توجه به چگالی و تراکم، وزن و اندازه و همچنین کند سوز و یا نسوز بودن آن دسته بندی و در انواع گوناگونی قرار میگیرد. با توجه به اینکه این مواد در اغلب سازه ها مورد استفاده است، قیمت آن از جمله موارد پر اهمیت برای خریداران (نسوز) پرداخته شده است) و ساختمان سازان است. در ادامه به ارائه لیست به روز قیمت فوم سقفی

یونولیت سقفی و ساختمانی چیست؟

یونولیت یا پلاستوفوم ماده ای است به رنگ سفید که عایق رطوبت و صدا است و از فرآورده های نفتی محسوب میشود. اولین بار آلمانی ها در جنگ جهانی دوم برای ساختن سازه های معلق روی آب از یونولیت ها به صورت جدی استفاده کردند. یونولیت ها به دلیل داشتن ویژگی های خاص و قابلیت های منحصر به فرد همچون وزن پایین، میزان نفوذپذیری پایین، عایق حرارت و صوت بودن و ... در بخش های مختلفی از ساختمان استفاده می شوند و در صنایع مختلف کاربرد متفاوتی دارند.

یونولیت های ساختمانی در انواع مختلفی وجود دارند و هر کدام از آن ها در بخش های مختلفی از ساختمان کاربرد دارند. به صورت کلی یونولیت های سقفی و ساختمانی به دو گروه دیواری و سقفی تقسیم میشوند که در ادامه با آن ها آشنا میشویم.

پر مصرف ترین و ترین محبوبترین گروه از یونولیت ها، یونولیت های سقفی است که در صنایع ساختمانی **یونولیت سقفی** سازی رایج است. این یونولیت ها در قالب بتن در سقف های تیرچه بلوک استفاده می شوند و با توجه به میزان تراکمی که دارند، از وزن های مختلفی برخوردار هستند.

رایج ترین یونولیت های ساختمانی است که می تواند به صورت فوم دیوار تزئینی، یونولیت دیوارپوش و **یونولیت دیواری** ... استفاده شود. این یونولیت ها بهترین عایق های رطوبتی هستند و همزمان در برابر عبور ندادن صدا توانایی زیادی دارند. این یونولیت ها قابلیت شستشو دارند، از ویژگی های آنتی باکتریال نیز برخوردار هستند و مقاومت خوبی در برابر صدا، حرارت، حشرات و ... دارند.

نسبت به بقیه یونولیت ها وزن بیشتری دارند و در صنایع مختلفی مثل: خودرو سازی، عایق کاری، درب **یونولیت فشرده** ضد سرقت و ... استفاده میشود. این یونولیت ها می توانند با عایق های دیگری ترکیب شوند و کاربردهای متعددی داشته باشند و در برابر صوت، حرارت و ... مقاومت بالاتری داشته باشند.

کلیک کنید برای آشنایی کامل با **یونولیت دیواری**

ویژگی های فوم سقفی (یونولیت)

- فوم سقفی به دلیل سبک بود و وزن کم تاثیر زیادی در مقاومت سازه دارد.
- عایق در برابر حرارت و صدا که در نتیجه باعث صرفه جویی در مصرف انرژی میشود.
- بالا بودن سرعت ساخت و نصب آن.
- صرفه جویی در هزینه ها.
- استفاده هر چه کمتر از قالب بندی ها و کاهش استفاده از تیرچه.
- جا به جایی و حمل و نقل آسان.
- در زمان زلزله تخریب آن باعث پرتاب دیگر مصالح نمیشود.
- در زمان آتش سوزی شعله ور نمیشود و دود نمیکند.



یونولیت، نام یک شرکت در ایران است و این ماده را جدیداً تحت عنوان پلاستوفوم (پلی استایرن انبساطی) نام می‌برند.

کاربرد فوم سقفی

فوم سقفی به دلیل ساختار ویژه و وزن سبک علاوه بر ساختمان سازی در صنعت نیز به طور گسترده مورد استفاده قرار می‌گیرد. از موارد استفاده از فوم سقفی در صنعت میتوان به صنایع بسته بندی (به دلیل مقاومت بالا)، صنایع غذا و دارو (به دلیل مقاومت یونولیت در برابر رشد میکروب و قارچ)، سردخانه ها و انبار ها و هر مکانی که به عایق حرارتی احتیاج داشته باشد اشاره کرد.

کلیک کنید برای اطلاع از [راهنمای محاسبه تعداد یونولیت سقف](#)

محاسبه قیمت یونولیت سقفی

هیچوقت نمیتوان به صورت دقیق قیمت مشخصی برای انواع یونولیت در نظر گرفته؛ پ.ن عوامل و فاکتور های مهمی میتواند روی جریان قیمتی این فراورده های نفتی تاثیر بگذارد. از مهم ترین عوامل تاثیر گذار بر روی قیمت یونولیت های سقفی و غیره میتوان به نام شرکت تولید کننده، مترای مورد نیاز برای یونولیت، هزینه حمل و نقل و.. اشاره کرد. در این آشنا شده اید مقاله شما با **قیمت فوم سقفی**

کلیک کنید برای اطلاع از [لیست قیمت ارزانترین یونولیت سقفی](#)

وزن در یونولیت سقفی

فاکتوری که با آن وزن و جرم یونولیت ها را محاسبه میکنند بر اساس چگالی یا دانسیته است. هر چه قدر چگالی این مواد بالا تر باشد؛ جرم و وزن آن ها بیشتر محسوب میشود. یونولیت های سقفی در وزن و جرم های متفاوت طبق کاربردی که دارند در دسترس هستند

معمولا یونولیت هایی با چگالی ۶ تا ۸ پر مصرف ترین نوع آنها می محسوب میشوند که از وزنی معادل ۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم برخوردار هستند

نکات کلیدی و مهم برای خرید یونولیت سقفی

قبل از خرید یونولیت باید به نکاتی دقت بکنیم تا در طول مسیر خرید و رفع نیاز خود دچار مشکلاتی نشویم. این نکات کلیدی شامل

- شرکت و برند تولید کننده یونولیت سقفی
- میزان مقاومت فوم سقفی در برابر رطوبت و آب
- قیمت بلوک و ورق یونولیت سقفی
- میزان ضریب عایق بودن یونولیت در برابر صدا
- میزان مقاومت یونولیت سقفی در برابر آتش
- ضخامت و ابعاد یونولیت
- فروشگاه هایی که در زمینه فروش یونولیت فعالیت دارند



قیمت فوم سقفی استاندارد

ردیف	نام محصول	عرض (متر)	طول (متر)	رنگ	برش	وزن	قیمت (تومان)	ضخامت	دانسیته
1	فوم سقفی دانسیته 12 وزن 1.7 گیلو گرم	66	1	کرومیت سفید		1.7	140,000	25	12
2	فوم سقفی دانسیته 10 وزن 1.3 گیلو گرم	66	1	کرومیت سفید		1.3	91,000	25	10
3	فوم سقفی دانسیته 9 وزن 1.2 گیلو گرم	66	1	کرومیت سفید		1.2	85,000	25	9
4	فوم سقفی دانسیته 8.5 وزن 1.15 گیلو گرم	66	1	کرومیت سفید		1.15	81,000	25	8.5
5	فوم سقفی دانسیته 7.5 وزن 1 گیلو گرم	66	1	کرومیت سفید		1	69,000	25	7.5

فوم سقفی دانسیته								
6	7 وزن 0.95 گیلوگرم	66	1	کرومیت سفید	0.95	7	25	68,500
فوم سقفی دانسیته								
7	6.5 وزن 0.9 گیلوگرم	66	1	کرومیت سفید	0.9	6.5	25	65,500
فوم سقفی دانسیته								
8	6 وزن 0.8 گیلوگرم	66	1	کرومیت سفید	0.8	6	25	56,000
فوم سقفی دانسیته								
9	12 وزن 1.5 گیلوگرم	66	1	کرومیت سفید	1.5	12	25	112,500
فوم سقفی دانسیته								
10	10 وزن 1.1 گیلوگرم	66	1	کرومیت سفید	1.1	10	25	77,500

خلاصه مطلب

یونولیت و فوم که از فرآورده های نفتی و پتروشیمی محسوب میشود از گذشته نه چندان دور به کمک انسان ها آمده اند. قابلیت عدم نفوذ پذیری رطوبت، صدا، باکتری ها و... باعث شده از این فرآورده های نفتی در صنایع متفاوت و ساختمان به آن سازی استفاده شود. خرید یونولیت دارای نکاتی است که در این مقاله ما به صورت گسترده در کنار قیمت فوم سقفی ها نیز پرداخته ایم.