

ایزوگام‌ها معمولاً به صورت رول‌شده پس از تولید به بازار عرضه می‌شوند. این رول‌ها دارای اندازه‌های مشخصی هستند. ابعاد ایزوگام در آیین‌نامه نظام مهندسی یک عدد مشخص است که این ابعاد ایزوگام باید در همه جا رعایت شود. به دلیل تاریخ مصرف ایزوگام، باید به مقدار مورد نیاز بنا به مترای سطح خود خریداری شود تا در هزینه‌های خود صرفه‌جویی شود. همچنین برای ترمیم‌های جزئی ایزوگام، نیاز نیست که یک رول ۱۰ متری خریداری شود زیرا صرفه اقتصادی ندارد و بهتر است که در این زمینه صرفه‌جویی شود. اگر قصد دارید بدانید عرض ایزوگام چند سانتی‌متر است؟ و یا هر رول ایزوگام دلجان چند متر مربع است؟ تا انتهای مقاله ما را همراهی نمایید.

### ابعاد رول ایزوگام چقدر است؟

ابعاد ایزوگام در رول‌هایی در ابعاد ۱۰\*۱ متری تولید و در بازار عرضه می‌شوند. با این حال، برخی از تولیدکنندگان به منظور مصارف لکه‌گیری خانگی، ایزوگام را در ابعاد ایزوگام کوچک‌تری نیز تولید می‌کنند که این اندازه می‌تواند در ۷ یا ۵ متر نیز تولید شود.



برای اطلاع از بهترین ایزوگام برای مناطق سردسیر کلیک نمایید.

چه وزنی برای رول ۱۰ متری ایزوگام استفاده می‌شود؟

وزن معمولی برای هر رول ۱۰ متری ایزوگام تولیدشده به صورت استاندارد، حدود ۴۲ کیلوگرم است.

از این رو، ایزوگام‌های با طول کمتر از ۱۰ متر نیز وزن کمتری خواهند داشت. یک نکته دیگر درباره وزن ایزوگام نسبت به ابعاد ایزوگام، تک لایه یا دو لایه بودن آن و همچنین فویل استفاده‌شده در آن است. وزن ایزوگام بسته به مقدار ضخامتی که دارد، نیز متغییر است.

## عرض ایزوگام چند سانتی متر است؟

هر رول ایزوگام با عرض صد سانتی متر تولید می‌شود، بدون در نظر گرفتن طول آن. به دلیل ساختار ماشین‌آلات تولید ایزوگام، تنها امکان تولید ایزوگام با عرض‌های مشخص و ثابت وجود دارد. این امر می‌تواند به جلوگیری از فشار اضافی بر روی‌سازی کمک کند. در حقیقت نکته این که باید در خصوص عرض ایزوگام چند سانتی متر است؟ بدانید این است که، عرض استاندارد ایزوگام و مشخصات آن ثابت و قابل اعتماد است.

## رول‌های ایزوگام کوچکتر نسبت به ابعاد رول ایزوگام استاندارد

برخی شرکت‌ها ایزوگام‌های با ابعاد ایزوگام کوچکتر تولید و عرضه می‌کنند. بسته به نیاز، این محصولات در رول‌های کوچکتر تولید می‌شوند که شما می‌توانید آن‌ها را خریداری کرده و بخش مورد نیاز خود را تهیه کنید. برای تشخیص مقدار مورد نیاز برای ترمیم، می‌توانید با کارشناسان تامین 24 در ارتباط باشید.

برای اطلاع و خرید [بهترین ایزوگام بازار](#) کلیک نمایید.

## روش محاسبه ابعاد ایزوگام مورد نیاز

محاسبه مقدار ایزوگام مورد نیاز دقیقاً با سطح مورد نظر همخوانی ندارد. زیرا نصب ایزوگام باید به نحوی انجام شود که جلوی عبور آب را بگیرد. برای این منظور، تطابق چند سانتیمتری ایزوگام‌های مجاور و روی هم قرار گرفتن آن‌ها و پوششی از لایه بر روی لایه کناری لازم است.

همچنین، لبه‌های پشت بام نیز باید توسط ایزوگام پوشش داده شوند تا از نفوذ آب جلوگیری شود. با توجه به این موضوع، اندازه رول ایزوگام مصرفی باید تقریباً ۲۰ درصد بیشتر از مساحت سطح مورد نظر باشد. بنابراین، هزینه ایزوگام برای پشت بام تقریباً ۲۰ درصد بیشتر از مقدار واقعی ایزوگام مصرفی خواهد بود.



## روش محاسبه ابعاد ایزوگام مورد نیاز

### خرید ابعاد استاندارد از ابعاد ایزوگام

در زمان خرید ایزوگام ابعاد ایزوگام استاندارد، حتما قبل از آن به مترای مورد نیاز خود توجه فرمایید تا به اندازه‌ای که نیاز دارید از این محصول خریداری نمایید و هزینه اضافی به وجود نیاید. علاوه بر خرید ایزوگام، نیاز خواهید داشت به مواد و تجهیزات دیگری مانند قیر، پر ایمر و چسب ایزوگام برای نصب ایزوگام که ممکن است به هزینه‌های شما افزوده شود.

### قیمت یک رول ایزوگام بدون نصب

پس از انجام مراحل تولید و آزمایش‌ها و تایید مشخصات رول ایزوگام، در کارخانه‌های گوناگون، قیمت نهایی این محصول مشخص می‌گردد.

غواملی در قیمت ابعاد ایزوگام تاثیر می‌گذارد که برخی از این عوامل به شرح زیر است:

نوع قیر	کیفیت ایزوگام	نوع مواد اولیه
ضخامت ایزوگام	انعطاف پذیری و جذب آب	مقاومت کششی

قیمت ایزوگامی که خریداری می‌کنید با قیمت تمام‌شده ایزوگام به همراه آن تفاوت دارد و به طبع، هزینه ایزوگام با نصب آن بیشتر خواهد بود. جهت اطلاع از جدیدترین قیمت ابعاد ایزوگام با کارشناسان تامین 24 در ارتباط باشید.

## هر رول ایزوگام دلیجان چند متر مربع است؟

شرکت تولیدکننده تامین 24 اهمیت ویژه‌ای به کیفیت و قیمت رول ۱۰ متری ایزوگام می‌دهد. با مصرف بهترین و مرغوب‌ترین ایزوگام، این شرکت موفق شده تا شرکت‌ها و بازرگانی‌های بزرگ را ترغیب به خرید ایزوگام دلیجان نماید. هر رول ایزوگام دلیجان اندازه استاندارد ۱۰ متر دارد؛ عرض ایزوگام یک متر بوده و ضخامت آن هم کمتر از ۳.۵ میلیمتر نمی‌شود. جهت اطلاع از قیمت هر ابعاد ایزوگام دلیجان با مشاورین تامین 24 در ارتباط باشید.

جهت اطلاع از [تشخیص ایزوگام مرغوب](#) کلیک نمایید.

## آشنایی با نکات مهم اجرایی ابعاد ایزوگام

◆ قبل از انجام عایق‌کاری، ضرورت دارد که سطح کار از مواد اضافی مانند گچ و یا قسمت‌های زبر و تیز گوشه پاک‌سازی شود. انجام عایق‌کاری در شرایط جوی بارانی یا سرد (کمتر از ۵ درجه سانتیگراد) به دلیل مرطوب بودن سطح ناشی از باران یا سرد شدن سریع قیر باید اجتناب شود.

◆ وجود رطوبت اندک باعث از بین رفتن چسبندگی سطح با لایه عایق می‌شود.

◆ تباه کردن عایق یا به اصطلاح تاول زدن سطح کار به دلیل خیس بودن زیرسازی و یا عدم درزبندی لبه‌ها و نفوذ رطوبت زیر سطح عایق از عیوب شایعی است که باید به [تعمیر ایزوگام باد کرده](#) پرداخت.

◆ برای جلوگیری از ترک و شکست عایق، لازم است که ایزولاسیون نسبت به اجرای ماهیچه سیمانی به ضخامت حداقل ۵ سانتیمتر در محل تقاطع کف و دیوارها انجام شود. برای جلوگیری از سوراخ شدن عایق، زیرسازی مناسب با ملات ماسه سیمان لیسه‌ای بر روی سطح انجام شود.

◆ با توجه به وجود آهک بیشتر در سیمان‌های تیپ ۲ و پوزولانی و همچنین خاصیت خوردگی آهک روی قیر، ترجیحاً در اجرای پلاستر زیر قیرگونی یا ایزوگام از سیمان تیپ ۱ استفاده شود.

◆ برای جلوگیری از نفوذ آب به گوشه‌های چارچوب درب حمام و سرویسها، قبل از ایزولاسیون، باید یک لایه آجری یا سیمانی به ارتفاع چند سانتیمتر اجرا شود. به عبارت دیگر، عایق در قسمت درب ورودی روی زمین کامل‌نشده و باید مقداری بالاتر برود.





## آشنایی با نکات مهم اجرایی ابعاد ایزوگام

- ◆ در عایقکاری چند لایه، لایه‌های متوالی باید عمود بر هم قرار گیرند. عایقکاری سطوح شیبدار باید از پایین‌ترین قسمت شروع شود و به بالاترین نقطه ختم شود. هنگام عایقکاری سرویسها، بعد از بردن اضافه لوله فاضلاب از کف، داخل سیفون پر از آب شود تا در صورت ریزش احتمالی قیر، مسیر لوله تنگ یا مسدود نشود.
- ◆ چسبیدن ذرات سیاه روی دست، نشانه کیفیت پایین ایزوگام است. جهت تست کیفیت ایزوگام، مخصوصا در مناطق سردسیر، می‌توان یک تکه کوچک از عایق را برش داده و دو ساعت داخل فریزر قرار داد.
- ◆ تمام سطح لایه ایزوگام باید توسط شعله حرارت داده‌شده به سطح مورد نظر چسبانده شود.
- ◆ در بعضی موارد، به دلیل صرفه‌جویی در مصرف گاز و تسریع کار توسط نصاب، رول ایزوگام باز شده تنها بخشی از آن با حرارت به محل مورد نظر چسبانده می‌شود. در این صورت، بر اثر سوراخ شدن یا پارگی قسمت کوچکی از عایق، سطح وسیعی در معرض نفوذ رطوبت قرار می‌گیرد.
- ◆ لازم به ذکر است که حرارت بیش از اندازه نیز موجب از بین رفتن لایه قیری و بیرون زدن الیاف تیشو می‌گردد. محل درز رول‌های ایزوگام از نقاط مستعد نفوذ رطوبت است. لذا محل درزها باید توسط حرارت کاملا به هم چسبانده‌شده نهایت دقت در آببندی آن بکار رود.
- ◆ استفاده از دو قشر قیر و یک لایه گونی یا یک لایه ایزوگام جهت دیوارها کافی است.

◆ عایق پشت بام باید حداقل تا وسط ارتفاع جان‌پناه امتداد یافته و روی دیوار برگردانده شود. اتمام لایه عایق روی کف به دلیل احتمال نشست رطوبت از کناره‌ها مجاز نیست. مصرف میخ برای محکم کردن لایه‌های عایقکاری دیوارها مجاز نیست.

◆ در محل تقاطع لایه‌های عایق کف و دیوار، حتما عایق کف زیر عایق دیوار قرار گیرد. در عایقکاری دور لوله‌های فاضلاب سرویس‌ها، داخل کفشورها و نیز کانال‌های کولر در پشت بام نهایت دقت به عمل آید. نشست رطوبت از این قسمت‌ها کاملا شایع است.

◆ در ابتدا، در محل آبروها، لایه اول عایق باید به‌طور کامل داخل لوله اجرا شود.

◆ پس از نصب کف خواب گالوانیزه یا پلاستیکی، لایه دوم بر روی آن اجرا می‌شود. به عبارت دیگر، عایق رطوبتی در محل کفشورها باید به‌طور کامل در داخل آن اجرا شده و بریدن عایق در لبه کفشور مجاز نیست.

◆ عایقکاری پای ستون‌ها، روی کرسی چینی و پای تمام دیوارهای متصل به زمین الزامی است. پس از تکمیل ایزولاسیون، حتما باید نسبت به تست آن با روش غرقاب به مدت ۲۴ ساعت اقدام شود.

برای آشنایی با [تشخیص خرابی ایزوگام](#) کلیک نمایید.

*خلاصه مطلب ابعاد ایزوگام*

در این مقاله، تمام تلاش خود را برای ارائه نکات مربوط در خصوص **ابعاد ایزوگام** به شما انجام داده‌ایم. همان‌طور که ذکر شد، ابعاد رول ایزوگام دارای یک اندازه مشخص هستند که در شرایط اضطراری، اندازه‌های کوچکتری نیز تولید می‌شوند. به عنوان مثال، زمانی که ایزوگام نیاز به ترمیم و لکه‌گیری دارد، می‌توانید اندازه‌های کوچکتر ایزوگام را تهیه کنید. این کار به شما کمک می‌کند از هزینه‌های اضافی برای خرید رول‌های ایزوگام جلوگیری کنید.

برای دانلود فایل پی‌دی‌اف مقاله ابعاد ایزوگام کلیک نمایید.