

ایزوگام یکی از مهمترین بخش‌های ساختمان است که نیاز به نگهداری و مراقبت دارد. برای جلوگیری از خرابی و فساد آن، باید شرایط نگهداری ایزوگام را رعایت کرد. ایزوگام می‌تواند به دلیل خرابی‌های مختلفی مانند سوراخ شدن، افتادگی یا فساد و ترک‌های زیر سطحی خراب شود. اما نحوه تشخیص خرابی ایزوگام چیست. حال اگر می‌خواهید بدانید از کجا بفهمیم ایزوگام خراب شده؟ و یا تشخیص ایزوگام فاسد چگونه است و علت پوسته شدن ایزوگام چیست؟ و یا اینکه آیا نمک ایزوگام را خراب میکند؟ تا انتهای مقاله ما را همراهی نمایید. همچنین اگر احساس کردید که ایزوگام خانه‌تان نیاز به تعمیر دارد، به متخصصین تامین 24 مراجعه کنید تا بهترین راه حل برای شما پیشنهاد دهند.

### از کجا بفهمیم ایزوگام خراب شده؟

اینکه عایق ایزوگام بر روی سقف نصب شده است و از مدت ۱۰ سال استفاده شده است، نشان از کیفیت و دوام آن دارد.

ترکیبات و مواد استفاده شده در ساخت ایزوگام به گونه‌ای است که اشعه ماورای بنفش خورشید به راحتی از آن عبور کرده و در صورت عدم نگهداری و دمای زیر صفر، ممکن است باعث خرابی ایزوگام و عایق آن شود.

حال این پرسش مطرح می‌شود که از کجا بفهمیم ایزوگام خراب شده؟ و یا راه تشخیص ایزوگام فاسد چیست؟

اگر ایزوگام از سطح کار جدا شود به معنای خرابی و یا فاسدی آن سات.

اگر ایزوگام به دلایل مختلفی پاره شود به معنای خرابی ایزوگام می‌باشد.

همچنین اگر ایزوگام طبله کند و یا ترک بر دارد نیز نشانه خرابی ایزوگام می‌باشد.



## تشخیص ایزوگام فاسد

یکی از راه های نحوه تشخیص خرابی ایزوگام این است که اگر رول های ۱۰ متری ایزوگام بدون نصب بیش از یک فصل در انبار بمانند، ممکن است برای نصب عایق مشکلاتی مانند پوسته شدن ایزوگام پیش آید. همچنین مواردی مانند تاریخ تولید عایق و حالت له شدگی پاشنه ایزوگام نیز باید به دقت مشاهده شوند. برای تشخیص ایزوگام فاسد، مواردی مانند حالت نخهای براقی روی ایزوگام، جدا شدن عایق از سطح و ترک های فراوان روی سطح باید مورد توجه قرار گیرد.

## عامل خرابی ایزوگام 7

از کجا بفهمیم ایزوگام خراب شده؟ عوامل خرابی ایزوگام عوامل خرابی ایزوگام بسیار متعدد است. با توجه به اهمیت این موضوع، در این بخش از مقاله به معرفی مهمترین عوامل تخریب ایزوگام و به نحوه تشخیص خرابی ایزوگام می پردازیم.

### کفش نامناسب

کفش های دارای یخ شکن و یا کفش های پاشنه بلند از جمله مهمترین دلایل خراب شدن ایزوگام محسوب می شوند. اگر قصد راه رفتن بر روی ایزوگام را دارید، بهتر است از دمپایی نرم استفاده نمایید.

### رطوبت و ماندن آب روی ایزوگام

ماندن آب روی ایزوگام یکی از دلایل خرابی و سوراخ شدن ایزوگام است و شما باید آب و رطوبت روی ایزوگام را تا حد امکان خشک نمایید.

### سوراخ شدن ایزوگام

یکی دیگر از روش های نحوه تشخیص خرابی ایزوگام سوراخ شدن ایزوگام است. دشمن ایزوگام احشام تیز و برنده است. ایزوگام از طریق اجسامی مانند میخ، فیچی و .. می تواند سوراخ شود و همین امر موجب خرابی ایزوگام گردد. بهتر است برای جلوگیری از سوراخ شدن ایزوگام از برخورد این لوازم با سطح ایزوگام جلوگیری کنید.

### شستن فرش روی ایزوگام

اگر بخواهید بدانید علت پوسته شدن ایزوگام چیست؟ و یا چرا ایزوگام ترک می خورد، می توان به شستن فرش روی ایزوگام اشاره نمود، زیرا با شستن فرش روی ایزوگام مواد شیمیایی به ایزوگام خورده و باعث خرابی ایزوگام می شود.

### قرارگیری جسم سنگین روی ایزوگام

جایگذاری اجسام سنگینی نظیر کولر می تواند بر کاهش عمر و دوام ایزوگام موثر باشند و بی شک یکی از عوامل خرابی ایزوگام محسوب می شود. به همین دلیل بهتر است وسایل سنگین مانند کولر را در نقطه ای بدون ایزوگام بگذارید.

مواد اسیدی و قلیایی یکی از عوامل خرابی ایزوگام است و می توان به نحوه تشخیص خرابی ایزوگام پی برد. یکی از سوالات پرتکرار کاربران این است که آیا جوهر نمک ایزوگام را خراب میکند؟ در پاسخ باید گفت که جوهر نمک به دلیل اسیدی بودن خود باعث خرابی و سوراخ شدن ایزوگام می شود.

### نور آفتاب

نور خورشید به مرور باعث خرابی ایزوگام می شود و در بهترین حالت با تابیدن نور ماورا بنفش به ایزوگام، عمر مفید آن 10 سال می باشد. البته ایزوگام های تک لایه و نامرغوب هم در بازار وجود دارد که نهایتا تا 5 سال عمر مفید آن ها می باشد. برای اطلاع و آشنایی با ایزوگام های مرغوب با کارشناسان تامین 24 در ارتباط باشید



**ایا نمک ایزوگام را خراب میکند؟**

پس در پاسخ به این سوال باید گفت بله یکی از عوامل خرابی ایزوگام در گذر زمان نمکپاشی است.

**مشخصه های یک ایزوگام مرغوب چیست؟**

ما روش های تشخیص ایزوگام مرغوب را به شما خواهیم گفت تا در زمان خرید، بهترین گزینه را انتخاب کنید.

✳ بوی ایزوگام

یکی از روش های ساده برای تشخیص ایزوگام مرغوب، بوی آن است. زیرا ایزوگام مرغوب بوی بد گازوییل صنعتی را نمی دهد و شما می توانید با بوی آن به مرغوب بودن آن پی ببرید.

✳ جنس ایزوگام

برای تشخیص حسن ایزوگام مرغوب بهتر است دست خود را روی لایه ایزوگام بکشید، اگر دارای جنس مناسبی باشد، پیزی بر روی دست شما نمی چسبد ولی اگر جنس نامرغوبی داشته باشد ذرات سیاهی به دستتان می چسبد.

## \* نگهداری در فریزر

یکی دیگر از روش های تشخیصی ایزوگام مناسب، نگهداری قسمتی از آن داخل فریزر است. اگر ایزوگام دارای کیفیت باشد پس از چند ساعت در داخل فریزر نباید بشکند و باید در مقابل سرما، مقاوم باشد در صورت ترک برداشتن و یا شکستگی، این ایزوگام مرغوب نیست.

## روش های ترمیم ایزوگام

به طور معمول، بسته به نوع عوامل خرابی ایزوگام، روش های مختلفی برای تعمیر آن وجود دارد. در صورتی که قسمتی از ایزوگام به شدت آسیب دیده باشد، ضروری است که قسمت فرسوده و آسیب دیده تعمیر شود و سطح آماده ای برای نصب ایزوگام جدید فراهم شود.

اگر خرابی ایزوگام به دلیل عواملی مانند ضربه نوکتیز یا برش بوده باشد، مناسب است از چسب مخصوص ایزوگام برای ترمیم استفاده کرد. به علاوه، یکی از روش های دیگر ترمیم ایزوگام، چسباندن ایزوگام جدید بر روی ایزوگام قبلی است. به همین منظور، واجب است به یاد داشته باشیم که استفاده از این روش منجر به افزایش وزن سقف خواهد شد و از این رو، توصیه می شود که در اندازه ممکن از این روش اجتناب نمایید.

طول عمر ایزوگام اکنون که متوجه شدیم چه چیزهایی باعث خرابی ایزوگام می شوند، ضروری است که بدانیم که عمر مفید ایزوگام با کیفیت و مرغوب در صورت نصب صحیح، تقریباً ۱۰ تا ۱۵ سال است. عواملی مانند نحوه نصب، کیفیت محصول و شرایط آب و هوایی منطقه نقش مهمی در طول عمر ایزوگام دارند. باید توجه داشت که هر چه لکه گیری ایزوگام سریع تر و حرفه ای تر انجام شود، طول عمر ایزوگام افزایش خواهد یافت.



## شرایط نگهداری ایزوگام

پس از شناسایی و نحوه تشخیص خرابی ایزوگام، شرایط نگهداری قبل و بعد از نصب باید مورد توجه قرار گیرد. این اقدامات به منظور پیشگیری از آسیب رسیدن به ایزوگام و کاهش هزینه‌های مرتبط با عایق‌های رطوبتی است.

### نکات و شرایط نگهداری ایزوگام قبل از نصب:

- \* ایزوگام‌ها باید در محیط خشک و ترجیحا خنک نگهداری شوند.
- \* نور مستقیم خورشید باید از تابش بر روی ایزوگام جلوگیری شود.
- \* ایزوگام‌ها باید در انبار به صورت عمودی (ایستاده) قرار گیرند.
- \* برچسب برند، نام و مشخصات ایزوگام باید در بالای ایزوگام قرار داشته باشند.
- \* ایزوگام‌ها باید در انبار به همراه یکدیگر نگهداری شوند.
- \* اگر دمای محیط بالا رود، عمر قبل از نصب ایزوگام کاهش می‌یابد. - در زمان حمل و نقل ایزوگام، باید به بافت آن دقت کرد و از انداختن و کشیدن آن بر روی زمین جلوگیری شود.

### موارد و شرایط نگهداری ایزوگام پس از نصب:

تحت هر شرایط، حتما باید دو بار در سال تمامی نوک تیزها، نورگیرها، هواکش‌ها، و کفشویی‌ها بازرسی شده و هرگونه زباله از روی بام حذف شود. برای پیشگیری از آسیب‌های احتمالی ناشی از نشست آب لوله‌ها و شیلنگ آب کولر ها، بهتر است به‌طور دوره‌ای از پشت بام بازدید کرد تا به سرعت تعمیرات لازم برای جلوگیری از هزینه‌های اضافی انجام شود.

از ریختن مصالح ساختمانی، به خصوص اشیای نوک تیز بر روی عایق، خودداری کنید. در زمان نصب کولر، حتما به پایه‌های تیز کولرها توجه کنید تا هیچ آسیبی به ایزوگام وارد نشود (پیشنهاد می‌شود تکه‌های ایزوگام باقی مانده از نصب و پرتی‌ها را چند لایه کرده و زیر پایه کولرها قرار دهید).

### آیا ایزوگام تاریخ انقضا دارد؟

امروزه، با توجه به وجود کارخانه‌های فراوان برای تولید ایزوگام، باز هم ایزوگام‌های نامرغوب و غیر استاندارد در بازار یافت می‌شوند. نحوه تشخیص آن را به شما توضیح داده‌ایم.

توجه نمایید ایزوگام هم دارای تاریخ تولید و انقضا بوده و با برچسب بر روی آن نصب شده است که شما می‌توانید تاریخ تولید، انقضا و دیگر مشخصات آن را مشاهده نمایید. به این نکته توجه نمایید که بهتر است تاریخ تولید ایزوگام بیشتر از 6 ماه نباشد.

### خرید ایزوگام باکیفیت از تامین 24

ایزوگام تامین 24 دارای تاییدیه موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی است و قادر به عایق کامل سقف ساختمان است.

همچنین این ایزوگام بسیار سبک بوده و نیازی به برفروبی ندارد. این محصول در برابر گرما و سرما مقاوم بوده و همچنین مقاومت بالایی در برابر اسیدها، گازهای سمی و اشعه U.V. دارد. علاوه بر این، این ایزوگام به‌طور کامل از

آلودگی هوا جلوگیری می‌کند و نصب آن نیز بسیار سریع و آسان است. این ایزوگام از تنوع در ضخامت و ابعاد نیز برخوردار است و دارای قابلیت ترمیم است. جهت استعلام قیمت و خرید با کارشناسان ما در ارتباط باشید.



خلاصه مطلب نحوه تشخیص خرابی ایزوگام

ایزوگام‌ها یکی از عایق‌های رطوبتی پرکاربرد در پشت بام، سرویس بهداشتی و... است که در صورت عدم استفاده و نگهداری صحیح، دوام کمتری خواهد داشت. به منظور پیشگیری از این مشکل، توصیه می‌شود که عوامل خرابی ایزوگام شناسایی شده به حداکثر امکان از آن‌ها پیشگیری شود. ما در این مقاله در خصوص نحوه تشخیص خرابی ایزوگام به صورت مفصل صحبت کرده و پس از آشنایی کامل با تشخیص ایزوگام فاسد به روش‌ها و شرایط نگهداری ایزوگام پرداختیم. در صورت نیاز به راهنمایی و مشاوره در این خصوص می‌توانید با کارشناسان تامین 24 در ارتباط باشید.

برای دانلود فایل پی دی اف نحوه تشخیص خرابی ایزوگام کلیک نمایید.