

نصب ایزوگام تهران و قیمت ایزوگام با نصب در تهران، یکی از بهترین و مهمترین پوشش های حفاظتی ساختمان، نصب عایق رطوبتی پیش ساخته می باشد که این امر از حساسیت بالایی برخوردار می باشد.

بر نصب ایزوگام تهران شرکت خوارزم سازه از جمله نمایندگی ها و مجریان معتبر اساس اصول و شیوه های استاندارد می باشد که به ایزولاسیون و نصب و اجرای انواع عایق های رطوبتی در تهران و حومه می پردازد.

قیمت ایزوگام با نصب در تهران موردی است که بعد از انتخاب برند و خرید ایزوگام، باید به آن پرداخت. رعایت اصول و قوانین خاصی در هنگام نصب، موجب کارآمدی و در نتیجه افزایش طول عمر عایق بندی می گردد.

این امر، تخصصی بوده و می بایست به واسطه نصابان با تجربه و حرفه ای انجام گیرد، چرا که در صورت نصب نادرست و غیر اصولی نه تنها انتظارات مصرف کننده را برآورده می نماید بلکه موجب بروز مشکلات مختلف و در نتیجه هدر رفتن زمان و هزینه می گردد. هرچند که محصول از کیفیت درجه یک و مرغوب برخوردار باشد، باز هم از دوام و عمر آن کاسته می شود.

با کارشناسان جهت اطلاع از قیمت ایزوگام با نصب در تهران و نصب ایزوگام تهران تماس حاصل فرمایید [خوارزم سازه](http://www.khwarzamsazeh.com)

(021)- 46018960: شماره تماس

09124712355

نصب ایزوگام تهران

ایزوگام تهران، عایقی از پیش آماده که متشکل از مواد و فرآورده های نفتی می باشد. در نتیجه این امر، موجب ایجاد پوششی بر روی بام و دیواره های ساختمان می گردد تا باعث جلوگیری از نفوذ آب به داخل گردد.

نصب ایزوگام تهران به شکل آماده و رولی که اغلب تا حدود ۱۰ سال طول عمر دارند که با توجه به شرایط آب و هوایی و حفاظت از آن این مدت ممکن است کمتر و یا بیشتر گردد.

انواع ایزوگام تهران

ایزوگام پلیمری (۱)

این دسته از ایزوگام ها بین ۶۰ تا ۷۰ درصد قیر خالص دارند. نحوه تولید آن ها از تقطیر نفت خام در پالایشگاه ها و مواد تشکیل دهنده آن، قیر خالص، تیشو، لایه آلومینیوم، پلی، پوشال گونی پلاستیکی و ... است APP آستر، پودر تالک، مواد

به منظور تولید **ایزوگام پلیمری**، ابتدا آن را به صورت شیره ایزوگام تولید کرده و در خط تولید به ایزوگام قابل مصرف، تبدیل می کنند.

ایزوگام دمیده (۲)

این نوع ایزوگام متشکل از موادی به نام قیر دمیده می باشد و برای به دست آوردن این مواد، در داخل مازوت یا نفت کوره ای، هوا می دمند

در نتیجه دارای حساسیت کمتر نسبت به تغییرات دما، نفوذ کمتر، درجه نرمی بیشتر و ... نسبت به قیر خام است. از نظر کیفیت، نسبت به ایزوگام پلیمری، درجه پایین تری دارد.

در ورق های پوشش بام، اندود کاری، باتری اتومبیل و ... بیشترین استفاده از این نوع ایزوگام است.

ایزوگام تک لایه (۳)

ایزوگام تک لایه، متشکل از پلی استر دوخته شده با انعطاف و ظرافت بالا می باشد.

ایزوگام دو لایه (۴)

این دسته از ایزوگام ها، از پلی استر ضخیم با استحکام بالا و دو لایه تیشو تشکیل شده است. استفاده از این ایزوگام، برای کاربردهایی که حساسیت بالایی نسبت به رطوبت وجود دارد، استفاده می شود.

ایزوگام با روکش آلومینیومی (۵)

از نوع دارای روکش آلومینیوم در هنگام نصب ایزوگام، بر روی پشت بام خانه ها بیشتر استفاده می شود. چرا که بهترین نوع ایزوگام نیز همین نوع است.

در این بین مدل های بدون روکش آلومینیوم هم وجود دارد که بیشتر برای پی ساختمان ها، عایق کاری سرویس های بهداشتی جهت جلوگیری از نشست آب به طبقات زیرین و ... استفاده می شود.

ایزوگام با روکش سنگ ریزه (۶)

این دسته از ایزوگام ها، بیشتر به جهت موارد تزئینی که دارند، مورد استفاده قرار می‌گیرند. در مکان‌هایی که هم عایق رطوبتی باید صورت گیرد هم از نظر ظاهر زیبایی اهمیت دارد، از ایزوگام با روکش سنگریزه استفاده می‌شود.

علاوه بر انواع مختلف در ایزوگام‌ها، از نظر کیفیت، برند، قیمت و پهنا و طول نیز با هم تفاوت‌هایی دارند.

بر روی لینک قرمز و بهترین ایزوگام دلیجان جهت اطلاع از قیمت نصب ایزوگام دلیجان کلیک نمایید.

علاوه بر اجرای تخصصی خدمات نصب و اجرای ایزوگام از طریق شرکت‌ها و نمایندگی‌های معتبری همچون **خوارزم سازه**، ایزوگام‌های با کیفیت و مرغوبی نیز از طریق این نمایندگی برای ساختمان استفاده می‌شود.

[caption id="attachment_4842" align="aligncenter" width="600"]



[/caption] قیمت ایزوگام با نصب در تهران

مشخصات ایزوگام تهران

ایزوگام خام در بازار و پیش از نصب به صورت رول ارائه می گردد. ایزوگام دارای طول ده و عرض یک متر است و وزن حدود ۴۰ کیلوگرم و ضخامت ۴ میلیمتر را دارا می باشد.

- قیمت ایزوگام تهران بر اساس هر یک متر مربع ایزوگام
- طول هر رول از ایزوگام اصل تهران برابر 10 متر
- ضخامت ایزوگام اصل تهران برابر 4 میلیمتر
- وزن هر رول ایزوگام اصل تهران برابر 40 کیلوگرم
- ایزوگام با قیر و الیاف درجه یک
- دارای نشان ملی استاندارد ایران به شماره 3885

مواد تشکیل دهنده ایزوگام تهران

مواد تشکیل دهنده ایزوگام عبارتند از:

- قیر ۷۰/۶۰ صنعتی
- (APP) مواد پلیمری اتکیک پلی پروپیلن
- لایه پشم شیشه یا تیشو
- لایه پلی استر نباخته سوزنی یا ترموباند
- پودر تالک
- فوئل آلومینیومی

مشخصات ایزوگام تهران مرغوب

کیفیت ایزوگام از عوامل تاثیر گذار در عایق کاری رطوبتی است که بایستی در انتخاب آن دقت شود. ایزوگام مرغوب و با کیفیت می بایست

- دارای تیشو نخدار
 - پلی استر نباخته
 - پلاستیک
 - مشتقات عالی
- (دارای قیر خالص و طبیعی اصلاح شده) جهت افزایش قدرت چسبندگی بالای
- نرمی و انعطاف پذیری از ویژگی های ایزوگام مرغوب است، چرا که موجب شکستن ایزوگام خشک در هنگام تا کردن با دست می گردد، که پس از نصب نیز دچار ترک می شود.
 - ایزوگام مرغوب و استاندارد محکم و با دوام بوده
 - زود پاره نمی شود
 - لبه های آن کاملاً سالم
 - ضخامت کل رول یکنواخت می باشد

**کارخانه ایزوگام و قیمت خرید مستقیم از جهت اطلاع از بهترین ایزوگام دیوار ساختمان
بر روی لینک قرمز کلیک نمایید در استان تهران**

نصب ایزوگام در تهران

اگر به صورت اصولی و به واسطه متخصص با تجربه، نصب ایزوگام در تهران انجام تواند موجب مقاومت و بالا رفتن ایمنی سازه شما در مقابل رطوبت تا حدود 15 گیرد، می سال ایمن سازد.

چنانچه نصب ایزوگام به واسطه متخصص انجام نگیرد، امکان به وجود آمدن ترک در بستر ایزوگام فراهم شده و در نتیجه عمر مفید محصول را تا حد زیادی کاهش می دهد.

قیمت ایزوگام با نصب در تهران

قیمت محصول با اینکه از کدام ایزوگام های موجود در بازار استفاده می‌نمایید، رابطه در قسمت های مستقیم دارد. همان گونه که پیش تر اشاره شد نصب **ایزوگام دلیجان** مختلف ساختمان نیازمند تخصص و تجربه کافی است که این امر توسط نمایندگی های معتبری همچون خوارزم سازه با خیال راحت امکانپذیر می باشد.

چرا که انجام اینکار، به صورت درست و اصولی سبب افزایش عمر ایزوگام و کاهش خسارات احتمالی می شود. شرکت خوارزم سازه از افراد متخصص و متبحر در زمینه نصب ایزوگام و اجرای قیرگونی اصولی بهره می برد و احتساب قیمت به سبب خرید بدون واسطه و مستقیم از کارخانه، بسیار مقرون به صرفه می باشد.

نکات نصب ایزوگام

دانستن نکات ضروری این امکان را به شما می دهد تا خرید و نصب ایزوگام به بهترین شکل ممکن انجام گیرد. این موارد عبارتند از:

■ انتخاب ایزوگام با کیفیت

چنانچه قصد ایزوگام ساختمان خود را دارید، باید دقت داشته باشید تا ایزوگام مرغوب و با کیفیتی را انتخاب کنید. حتی در صورت نصب تخصصی نیز، چنانچه کیفیت اولیه ایزوگام خوب نباشد، دوام و عمر آن کوتاه خواهد بود.

بنابراین استفاده از برندهای خوب و با کیفیت در این زمینه جهت افزایش طول عمر محصول و عملکرد مناسب ایزوگام، امری ضروری است.

شرکت **خوارزم سازه** از جمله شرکت های معتبر و نمایندگی خدمات نصب ایزوگام و نصب حرفه ای، بهترین ایزوگام ها را با قیمت مناسب و خرید مستقیم کارخانه بدون واسطه برای مصرف کنندگان گرامی فراهم می آورد.

■ شرایط سطح دیوار یا سقف

از دیگر عوامل موثر در دوام ایزوگام، سطح زیرین ایزوگام می باشد. به دلیل عدم چسبندگی ایزوگام روی سطوح فلزی، چوبی، سرامیکی و ... امکان نشت وجود دارد.

به علت انقباض و انبساط سطح آهنی باشد نیز این مشکل وجود دارد و در نتیجه ایزوگام به خوبی عمل نمی‌کند. برای جایگزین کردن ایزوگام جدید با قدیمی نیز باید لایه آلومینیومی سطح ایزوگام را جدا کرده و سپس ایزوگام جدید را روی آن قرار دهید.

سطحی که به قیر آغشته شده باشد، بهترین مکان برای نصب عایق رطوبتی می باشد. می توان بر روی سطوح فلزی، سرامیکی و سقف‌های غیر بتنی، ابتدا کمی قیر ریخته و سپس کار ایزوگام را انجام داد. اگر سطوح از جنس بتن و سیمان باشد، عایق استاندارد و مقاوم خواهد بود و سال‌ها دوام دارد.

■ آماده کردن سطح مورد نظر

هر گونه گرد و غبار و کثیفی جهت آماده سازی سطحی که قرار است ایزوگام روی آن قرار گیرد، می بایست از روی آن زدوده شود. به طور معمول این کار با جارو زدن یا شستن سطح انجام می‌گیرد.

چسبندگی ایزوگام هر چه سطح تمیزتر باشد، بهتر صورت می‌گیرد و در نتیجه امکان خرابی آن کمتر خواهد بود اما اگر سطح شسته شد، باید اجازه دهید که خشک شود بعد کار نصب ایزوگام را انجام دهید.

■ تنظیم کردن شیب ایزوگام

ناودان‌ها تنها راه موجود جهت خروج آب از پشت بام می باشند. هرچه خروج آب سریع تر انجام گیرد، امکان نشت آن به بیرون نیز کمتر خواهد شد.

شیب پشت بام باید به گونه‌ای باشد که مسیر آب به سمت ناودان‌ها منحرف شود. هر گونه چاله‌ای که سبب جمع شدن آب شود، احتمال خرابی ایزوگام را در آینده افزایش می‌دهد.

■ لوله بخاری و هواکش

چگونگی رد کردن ایزوگام‌ها از قسمت‌های مذکور، از دیگر نکاتی که باید به آن توجه کرد. در یک نصب اصولی ایزوگام، نباید رول‌ها را به گونه‌ای برش بزنید که این لوله‌ها از بین آن‌ها رد شوند.

به صورت ضربدری، قسمتی از ایزوگام را که به هواکش و دودکش‌ها می‌رسند، برش بزنید و این لوله‌ها را از آن رد کنید. سپس قسمت‌های اضافی را به اطراف لوله بچسبانید. در این صورت نم و رطوبت به قسمت زیرین ایزوگام وارد نمی‌شود.

■ زمان نصب و اجرای ایزوگام

زمان اجرای ایزوگام، از مهم ترین عواملی است که می تواند روی کیفیت کار تاثیر بگذارد. بهتر است پیش از زمان شروع فصول سرد و در فصول گرم سال ایزوگام کردن ساختمان انجام گیرد.

اجرای ایزوگام، هنگامی که احتمال بارندگی وجود دارد، به درستی صورت نمی گیرد. پس بهتر است زمانی را که چند روز از آخرین بارش گذشته است، انتخاب کنید. همچنین در زمانی که آفتابی و گرم است، بهترین موقع برای نصب ایزوگام محسوب می شود.

[caption id="attachment_4843" align="aligncenter" width="600"]

قیمت ایزوگام با نصب در تهران



0912 471 2355

WWW.KHARAZMSAZE.COM

در تمام مراحل ساخت و ساز همراهتان هستیم

[/caption] هزینه نصب ایزوگام در تهران

ابزار نصب ایزوگام

ابزاری که برای این کار لازم است عبارتند از:

- چراغ شعله پخش کن
- ماله بند کشی
- تیغ موکت بری فلزی و محکم
- تیغه لاستیکی دسته دار
- جارو
- کفش مناسب
- گاز مایع
- دستکش نسوز
- فندک

برخی از نصاب‌ها نیز از دستگاه‌های مدرن و امروزی برای نصب عایق رطوبتی استفاده می‌کنند که می‌توان آن‌ها را نیز به کار برد.

روش اجرا و نصب ایزوگام تهران

اجرای ایزوگام از آنجایی که امری تخصصی است، باید توسط افراد باتجربه و با مهارت خاص خود انجام گیرد، چرا که در غیر اینصورت امکان دارد تا عایق کاری به خوبی انجام نگیرد.

مراحل نصب و اجرای ایزوگام تهران عبارتند از:

زیرسازی سطح زیر ایزوگام (۱)

زیرسازی لازم نیز علاوه بر تمیز بودن سطح باید انجام شود. در برخی مواقع ترک خوردگی، بالا آمدگی و فراز و نشیب‌هایی که بر روی سقف ایجاد شده است، سبب خراب شدن ایزوگام می‌شود.

به همین خاطر این موارد را با دقت و حساسیت تعمیر شود. ترک خوردگی‌ها را با ملات سیمان پر کرده و برجستگی‌ها را هم صاف کنید. سطح باید کاملاً یکنواخت و صاف باشد.

به کار بردن پرایمر یا قیر بر روی سطح (۲)

باید زیرکاری خوبی جهت ایزوگام سقف و نیز دیوارهای کناری که به عایق بندی نیاز دارند، انجام گیرد. در اکثر موارد نیاز است تا از قیر یا پرایمر برای زیرسازی استفاده شود. در مناطقی که میزان بارش باران و برف بالاست، این کار به بهتر شدن نتیجه ایزوگام می‌انجامد.

بررسی نقاط شروع نصب و اندازه گیری سطح (۳)

اندازه گیری سطح باید از ناودان تا انتهای سقف انجام شود. علامت گذاری به صورت فاصله های عرضی ۹۰ سانتی متری نیز با دقت بالا انجام می شود. این علامت گذاری به گونه ای انجام گیرد که قسمت هایی مانند دودکش ها و ... در بین رول ها قرار گیرد.

۴) باز کردن رول ایزوگام

رول های ایزوگام، همگی ۱۰ متری هستند. ایزوگام را باید به اندازه ابعادی که مورد نیاز است باز کنیم. پس از باز شدن رول، باید به طور مساوی از دو طرف جمع شود. از نقطه وسط باید شروع به حرارت دهی و نصب ایزوگام کرد.

۵) نصب و اجرای ایزوگام

مشعل ها را روشن کنید و شعله آن را بر اساس نیاز تنظیم کنید. رول ها را به صورت تراز و کاملا تنظیم شده بر روی نقطه شروع قرار دهید.

سپس با مشعل، قسمت زیرین را گرم کرده و با دقت و مستقیم، رول ها را روی سقف پخش می شوند. مقداری از رول کناری، بر روی رول اجرا شده قرار بگیرد تا خط ضعف بین آن ها ایجاد نشود و رطوبت به زیر آن ها نفوذ نکند.

نکته:

ایجاد شیب به سمت ناودان و قرار دادن مقداری از ایزوگام در دیواره های کناری

خوارزم سازه با داشتن نیروهای با تجربه و متخصص در اسرع وقت کار اجرای ایزوگام را از صفر تا صد برای شما به صورت تخصصی و تضمینی اجرا می کند.

و نمایندگی ایزوگام ساکنان کرج جهت اطلاع از خدمات فروش و نصب ایزوگام در کرج
بر روی لینک قرمز کلیک نمایید دلجان تهران

تعمیر و لکه گیری ایزوگام

ماندگاری و کارایی ایزوگام چنانچه عایق کاری اصولی و حرفه ای انجام شود، بین هشت الی ده سال می باشد اما زمانی که سطح از قبل عایق بندی شده و بر اثر عواملی مثل

نصب غیر استاندارد، قرارگیری اجسام بسیار سنگین و تیز روی ایزوگام و موارد دیگر دچار آسیب شده است نیاز به لکه گیری با ترمیم عایق بندی می باشد

تنها بخش هایی که دچار خرابی شده است، در این حالت به جای اینکه سطح دوباره ایزوگام شود، تعمیر می شوند. هزینه لکه گیری با نصب هم متفاوت است و مواردی مانند جنس، تعداد لایه های ایزوگام و ضخامت آن ها، وزن هر رول و اجرت تعمیر روی قیمت لکه گیری موثر است

قیمت ایزوگام با نصب در تهران

بهترین کار این است که از خدمات و محصولات شرکت های نصب ایزوگام و نمایندگی های معتبر استفاده نمایید تا از همان ابتدای کار، هزینه ها را به صورت حدودی و خدمات و محصولات را با گارانتی معتبر ارائه دهند

در سایت خوارزم سازه انواع محصولات به همراه معرفی آن ها جهت استعلام قیمت روز قرار داده شده است و شما می توانید با خرید بدون واسطه و مستقیم از کارخانه با قیمت مقرون به صرفه کالای خود را دریافت نمایید

هزینه نهایی اجرای ایزوگام

فاکتورهای مختلفی بر روی هزینه نهایی اجرا موثر هستند که برخی از آن ها، عبارتند از:

- نوع ایزوگامی که انتخاب می کنید و برند مورد استفاده
- متراژ سطح مورد نیاز ایزوگام
- میزان مواد مصرفی
- قیمت هر رول ایزوگام
- هزینه های ایاب و ذهاب
- میزان تعمیرات و زیرسازی مورد نیاز

[caption id="attachment_4844" align="aligncenter" width="600"]

ایزوگام تهران

خوارزم سازه



در تمام مراحل ساخت و ساز همراه تان هستیم

www.kharazmsaze.com

[/caption] نمایندگی فروش ایزوگام تهران

روش‌های نگهداری و افزایش طول عمر ایزوگام

برخی نکات می‌توانند ماندگاری محصول را افزایش دهند. برخی از آن‌ها عبارتند از:

- از رفت و آمد زیاد بر روی سقف که ایزوگام بر روی آن اجرا شده است، خودداری کنید.
- از قرار دادن اجسام نوک تیز یا سنگین که سبب خراش و آسیب به ایزوگام می‌شود، خودداری کنید.
- چیزی را به روی سقف پرتاب نکنید تا ایزوگام آسیب نبیند.
- در صورت نیاز به ترمیم، هر چه سریع‌تر بخش آسیب دیده را ترمیم کنید.
- از پشت بام خود به عنوان انباری یا محل قرار دادن وسایل اضافی استفاده نکنید.

رعایت این نکات به بهبود عملکرد ایزوگام منجر می‌شود و هزینه‌های شما را به مراتب کاهش می‌دهد.

اگر می‌خواهید شرکتی معتبر برای این خدمات پیدا کنید، باید خصوصیات زیر را مورد توجه قرار دهید:

- ۱) تضمین کردن فعالیت نصاب ایزوگام توسط شرکت
- ۲) آموزش دیدن نیروهایی که کار را اجرا می‌کنند
- ۳) تحویل ایزوگام‌های باکیفیت و مرغوب برای اجرا به مشتری
- ۴) انجام گرفتن کار نصب در اسرع وقت
- ۵) خدمات و پشتیبانی دائمی
- ۶) ثبت سفارش راحت و قابل دسترسی
- ۷) هزینه نصب و اجرای ایزوگام مناسب

از جمله نمایندگی‌ها و شرکت‌هایی که موارد بالا را شامل می‌شود، شرکت **خوارزم** سازه می‌باشد که در نتیجه اعتماد به این مجموعه می‌توانید با خیالی آسوده نصب ایزوگام خود را به آن‌ها بسپارید.

و نحوه تخمین هزینه ایزوگام پشت بام و جهت اطلاع از هزینه ایزوگام پشت بام آپارتمان بر روی لینک قرمز کلیک نمایید قیمت ایزوگام دلیجان در تهران

هزینه نصب ایزوگام در تهران

عواملی که می‌تواند بر هزینه نصب ایزوگام موثر باشد شامل موارد زیر است:

- قیمت نوع و برند ایزوگام که در هر یک از انواع فویلدار و بدون فویل متفاوت است.
- اجرت کار توسط نصاب که طبق زمان، میزان سختی کار، شرایط آب و هوایی و گاهاً مکان مورد نظر مانند پشت بام، آشپزخانه، سرویس بهداشتی، استخر و ... محاسبه می‌شود.
- هزینه حمل و کپسول
- متراژ مکانی که باید عایق کاری شود، مانند شیروانی، پارکینگ و غیره که با یکدیگر متفاوت هستند.

قیمت ایزوگام تهران

چنانچه به کسب اطلاعات بیشتری در زمینه محصولات ساختمانی و به ویژه **قیمت تهران** دارید و می خواهید سفارش خود **ایزوگام با نصب در تهران** و **قیمت نصب ایزوگام** کمک گرفته و با **مجموعه خوارزم سازه** را ثبت نمایید، می توانید از کارشناسان فروش آن ها تماس حاصل نمایید تا با کمک کارشناسان ما بهترین ایزوگام را با کیفیت و قیمت مناسب انتخاب نمایید.

نماینده فروش ایزوگام تهران

شرکت خوارزم سازه، **نماینده فروش ایزوگام تهران** و نیز **نصب ایزوگام تهران** با کیفیت و استاندارد در تهران به قیمت روز کارخانه می باشد. تمامی خدمات ارائه شده توسط شرکت **خوارزم سازه** کاملاً تضمینی و دارای ضمانت نامه ۱۰ ساله می باشند.

با کارشناسان جهت اطلاع از **قیمت ایزوگام با نصب در تهران** و **نصب ایزوگام تهران** تماس حاصل فرمایید **خوارزم سازه**.

(021)- 46018960: شماره تماس

09124712355