

## قیمت ورق رنگی

یکی از محصولات پرکاربرد در صنعت ساختمان سازی ورق رنگی میباشد. به همین دلیل **قیمت روز ورق رنگی** یکی از فاکتورهای مهم در برآورد هزینه پروژه های ساختمان سازی است. عوامل متعددی بر قیمت نهایی ورق رنگی اثرگذار هستند که از این موارد میتوان به ابعاد، ضخامت، نوع رنگ اشاره کرد. ورق های رنگی با ضخامت کمتر دارای قیمت بالاتری میباشدند.

ورق های رنگی با ضخامت و ابعاد مختلف و همچنین با رنگ های مختلفی مانند سفید، سبز، آبی، قرمز، کرم رنگ و ... تولید میشوند. در این مقاله به بررسی **قیمت ورق گالوانیزه** تولید شده در کارخانه های مختلف مانند فولاد مبارکه، هفت الماس، وارداتی و .. میپردازیم.

ورق های رنگی در حقیقت ورق های گالوانیزه رنگی هستند که با پوشش های الکترواستاتیکی رنگ شده و دارای تنوع رنگ بسیار بالایی هستند. ضخامت این لایه رنگ بین 1 تا 18 میکرون است و در رنگ های صورتی، قرمز، بنفش، آبی، نارنجی، سفید و ... تولید و روانه بازار می شوند. چنانچه مایل به خرید این محصول هستید به شما پیشنهاد می کنیم این مطلب را تا پایان مطالعه نموده و جهت استعلام **قیمت ورق رنگی** و خرید ورق با شماره 02167103 تماس حاصل نمایید.

## ویژگی های فیزیکی ورق رنگی

ورق های رنگی با افزودن رنگ های کوره به ورق های گالوانیزه و در عرض های 100 تا 125 سانتی متری تولید می شوند. در بازار این دو عرض با نام های ورق عرض کوتاه یا عرض بلند شناخته شده و به شکل رولی (حلقه یا کوئل) در دسترس مشتریان قرار می گیرد. این ورق ها دارای قابلیت فرم پذیری هستند و صنایع مختلفی مورد استفاده قرار می گیرند.

## کارخانه های تولید کننده ورق رنگی

در حال حاضر کارخانه های معتبری اقدام به تولید این **ورق رنگی** نموده اند. شما کاربران گرامی می توانید در لیست زیر برندهای تولید کننده این محصول را مشاهده نمایید.

- ورق رنگی هفت الماس
- ورق رنگی فولاد مبارکه اصفهان
- ورق رنگی چینی

در بازار ورق رنگی هر کارخانه با نام آن کارخانه شناخته می شود. لازم به ذکر است **قیمت ورق رنگی هفت الماس** در مقایسه با دیگر برندها دارای قیمت بالاتری است. جهت دریافت قیمت روز ورق رنگی هفت الماس به همراه دیگر کارخانجات با شماره 02167103 تماس حاصل نمایید.



## نحوه تولید ورق رنگی

همانطور که بیشتر ذکر گردید، ورق‌های گالوانیزه، پس از شستشوی سطح، چربی زدایی و زدودن ناخالصی‌ها، استفاده از غلطک‌های ماشینی برس کاری می‌شود. پس از گذر از این مرحله و ایجاد صفحه‌ای صاف و صیقلی، ورق‌ها با بهره‌گیری از فرایند هوادهی خشک می‌شوند.

پس از این مرحله، از رنگ پرایمر مشابه با رنگ اصلی ورق استفاده شده و وارد پخت کوره می‌گردد. در مرحله آخر، رنگ‌های مشتق شده از نوع اپوکسی، پلی‌وینیل کلراید، پلی‌اورتان و پلی‌استر بر روی سطح اجرا و جهت تثبیت به کوره انتقال داده می‌شود. محصول نهایی با مقاومت بسیار بالا به بازار عرضه شده و در اختیار مشتریان قرار می‌گیرد.

## انواع ورق رنگی موجود در بازار آهن

ضخامت روی ورق‌های رنگی موجود در بازار از 20 تا 25 و پشت ورق از 7 تا 15 میکرون می‌تواند متغیر باشد. مشتریان با توجه به نیاز پروژه خود می‌توانند ضخامت مورد نظر خود را انتخاب نمایند. ورق‌های رنگی در انواع مختلفی از قبیل کرکره‌ای، طرح سفال، جنوا، شادولاین و ... تولید و در فرم‌های مستطیل، نوزنقه و ... فرمینگ می‌گردد. در صورت درخواست فرمینگ به صورت اختصاصی، هزینه جداگانه‌ای جهت اجرای این کار محاسبه می‌گردد.

## ورق رنگی شیروانی

ورق رنگی به دلیل استفاده در سقف سازه‌های مختلف صنعتی و ساختمانی با نام ورق شیروانی شناخته می‌شود.

ورق‌های شیروانی، الگوها و موج‌های متنوعی به صورت طولی دارد و به دلیل وجود ظاهری براق ظاهری زیبا به ساختمان می‌بخشد. الگوهای موجود در ورق شیروانی به صورت موازی است و همین ویژگی این محصول را به گزینه‌ای مناسب در مناطق پر بارش تبدیل نموده است. شما می‌توانید جهت دریافت اطلاعاتی از قبیل موجودی، انواع و قیمت ورق شیروانی با شماره 02167103 تماس حاصل نمایید.

## ابعاد ورق شیروانی

ورق‌های شیروانی در ابعاد متفاوتی به بازار عرضه می‌شوند. اما می‌توان به طور کلی این محصولات را در ابعاد با عرض 1000 تا 1500، طول 2000 تا 6000 و 12000 و ضخامت 3 تا 2.1 میلیمتر خریداری نمود. چنانچه به ورق شیروانی در ابعاد سفارشی نیاز دارید، در زمان ثبت سفارش، این گزینه را به پیش فاکتور اضافه کنید.

## کاربرد ورق شیروانی

آلیاژهای مورد استفاده در ساخت ورق شیروانی مس، فولاد و آلومینیوم است و به عنوان یکی از فلزات با دوام بالا در نظر گرفته می‌شود. از این ورق در ساخت اجزای مختلف سازه مانند سقف، دکوراسیون، جدار در و پنجره و کانال‌های تهویه کولر استفاده می‌شود. مهمترین کاربرد این محصول استفاده در پوشش سقف و دیواره‌های ساختمان است و در ضخامت 0.4 و 0.6 و در عرض 1 و 1.25 متری قابل خریداری می‌باشد. همانطور که در بخش قبل بیان گردید، ورق‌های شیروانی همان ورق‌های گالوانیزه هستند که طی فرایند‌های شستشو و رنگ آمیزی به ورق‌های با ظاهری زیبا جهت استفاده در بخش دکوراسیون داخلی و خارجی درآمده‌اند. برخی دیگر از کاربردهای ورق شیروانی را می‌توانید در لیست زیر مشاهده نمایید.





- ساخت حوضچه
- ساخت سازه های صنعتی و ساختمانی
- پوشش ساختمان های مسکونی
- اجرای روکش بر روی برخی از اجسام

## عوامل تاثیرگذار بر قیمت شیروانی

- از آنجایی که این ورق از انواع مختلف آهن ساخته می شود؛ قیمت آن ارتباط مستقیمی با جنس آن دارد. از فلزهایی از قبیل آلومینیوم، گالوانیزه و فولاد در ساخت این ورق به کار می رود. **قیمت ورق شیروانی** با توجه به قیمت فلزهای مذکور دچار تغییر می شود.
- ضخامت و ابعاد این ورق در تعیین وزن ورق بسیار اثرگذار است. در بسیاری از موارد قیمت ورق های گالوانیزه به صورت کیلویی محاسبه می شود.
- به طور کلی یکی از پایه ای ترین عوامل تعیین کننده قیمت محصولات فولادی در بازار آهن میزان عرضه و تقاضا است. با افزایش درخواست ورق شیروانی از سوی مشتریان، قیمت آن نیز افزایش می یابد.
- نرخ ارز و تورم و همچنین شرایط اقتصادی از دیگر عوامل تعیین کننده قیمت ورق شیروانی است.

## ویژگی های ورق شیروانی

فلز اصلی در ساخت ورق های شیروانی، ورق گالوانیزه است. ورق های گالوانیزه دارای ویژگی های بسیار مناسب مکانیکی و شیمیایی است و در بسیاری از پروژه های صنعتی و ساختمانی مورد استفاده قرار می گیرد.

- دوام بالا
- عدم نیاز به تعمیر
- مقاوم در برابر گرما و سرما
- وزن کم و هزینه مناسب
- امکان تولید در ابعاد و ضخامت دلخواه
- مقاوم در برابر خط خوردگی و ضربه
- مقاومت بالا در برابر آتش، آب و باد

## انواع ورق شیروانی

به دلیل کاربرد فراوان در پروژه های صنعتی و ساخت و ساز، این ورق در انواع مختلفی تولید می شود. انواع ورق های شیروانی را می توان در موارد زیر خلاصه نمود.



## ورق شیروانی رنگی:

ورق های شیروانی دارای رنگ ثابت است و در رنگ های مختلفی مانند قرمز، آبی، زرد و ... تولید می شود. مشتریان گرامی می توانند با توجه به نیاز پروژه خود رنگ مورد نظر خود را انتخاب نمایند.

## ورق شیروانی فولادی:

این نوع از ورق شیروانی از فولاد ساخته شده و در مقایسه با دیگر ورق های شیروانی از مقاومت بالاتری برخوردار است. این ورق به عنوان یکی از بهترین گزینه ها برای مناطق پربارش در نظر گرفته می شود.

## ورق شیروانی گالوانیزه:

سطح این ورق با استفاده از گالوانیزه پوشش داده شده و در برابر خوردگی و زنگ زدگی بسیار مقاوم است.

## ورق شیروانی پلی کربنات

این ورق را می توان در سازه هایی که بایستی در برابر حریق مقاوم سازی شوند، استفاده نمود.

## ورق شیروانی ضد آتش:

ورق شیروانی ضد آتش مانند ورق های شیروانی پلی کربنات در سازه هایی که نیاز به مقاومت در برابر حرق دارند به کار می روند.

## ورق شیروانی آلومینیومی

همانطور که از نام این ورق مشخص است، ورق شیروانی آلومینیومی از آلومینیوم ساخته شده و به دلیل وزن پایین آن در سازه هایی که در وزن های پایین ساخته می شوند به کار می رود.

با توجه به توضیحات مذکور می توان نتیجه گرفت ورق های شیروانی در انواع و ضخامت متفاوتی تولید می گردند و مشتریان با توجه به نیاز خود بایستی اقدام به خرید محصول مناسب نمایند.

## نحوه تعیین قیمت ورق شیروانی

- مانند دیگر محصولات موجود در بازار آهن قیمت ورق رنگی و ورق شیروانی بر اساس عوامل متعددی مشخص می شود. در بخش زیر، این عوامل را با یکدیگر بررسی می نمایم.
- ضخامت ورق، ضخامت ورق شیروانی در تعیین وزن کلی آن بسیار اثر گذار است. طبیعی است که با افزایش آن ضخامت ورق شیروانی افزایش پیدا کرده و قیمت آن بالاتر می رود.
- نوع فولاد در تعیین قیمت ورق شیروانی بسیار مهم است. نوع ماده اولیه به کار رفته در ساختار ورق و کیفیت آن در افزایش قیمت ورق رنگی نقش مهمی ایفا می کند.
- ابعاد و اندازه، با افزایش ابعاد ورق قیمت این محصول افزایش پیدا می کند.





## • نوع پوشش یا رنگ روی ورق

ورق های شیروانی عمدتاً با مواد مختلفی پوشش داده می شوند. ورق های شیروانی عمدتاً با مواد مختلفی پوشش دهی می شوند. قیمت ورق های شیروانی تا حد زیاد به ماده به کار برده شده بر روی سطح ورق ها بستگی دارد.

لازم به ذکر است با افزایش ابعاد، ضخامت و یا ماده مورد استفاده قیمت ورق ها افزایش می یابد.

## اصلی ترین کاربردهای ورق گالوانیزه رنگی

به کارگیری در بخش ساخت و ساز به ویژه سوله و مکان های صنعتی

• ساخت سقف های دارای شیروانی به ویژه در مناطق پربارش

• ساخت غذاساز های حرارتی مانند مایکروویو

• تولید کانکس و کانتینر

## فاکتورهای مهم در زمان تعیین قیمت ورق رنگی

علاوه بر موارد مذکور در بخش های بالاتر، عواملی اعم از میزان عرضه و تقاضا، شرایط اقتصادی و تحریم ها، قیمت جهانی مواد اولیه، هزینه سوخت و حمل و نقل و بازار مسکن در تعیین قیمت این محصول اثرگذار هستند.

## قیمت ورق گالوانیزه رنگی در بازار آهن

قیمت ورق های گالوانیزه رنگی در بازار با توجه به شرایط مختلفی اعلام میشوند. قیمت هر یک از محصولات فولادی میزان عرضه و تقاضا؛ روزانه به طور جداگانه توسط کارخانه های تولید کننده به مراکز پخش و فروش اعلام می شود. ورق های گالوانیزه از طریق فرایند های شیمیایی با استفاده از رنگهای الکترواستاتیکی پوشانده می شوند. ورق های رنگی در طیف متنوعی از رنگ ها تولید شده و در دسترس مشتریان قرار می گیرند. کیفیت این محصولات به گونه ای است که در برابر آب، خوردگی و زنگ زدگی، حرارت و گرما، خراش و سرما مقاوم هستند و مشتریان بایستی محصول مورد نظر خود را بتوجه به نیاز خود خریداری نمایند.

ورق های رنگی همچنین در ضخامت و ابعاد مختلفی در اختیار مشتریان قرار می گیرند. شما می توانید ورق های رنگی را در عرضهای 100 تا 125 سانتی متری تهیه نمایید. در صورتی که به ورقی با ابعاد سفارشی دارید مستقیماً با بخش فروش از طریق شماره 02167103 تماس حاصل نمایید. ورق های با ضخامت بالا دارای قیمت بالاتری در مقایسه با ورق های با ضخامت پایین هستند. جهت استعلام قیمت دقیق محصولات موجود در بازار آهن با بخش فروش در ارتباط باشید.

## مدت زمان اعتبار پیش فاکتور

پس از صور پیش فاکتور مشتریان می توانند نهایتاً تا 24 ساعت اقدام به پرداخت نمایند. جهت دریافت قیمت به روز شده می توانید با شماره 02167103 تماس حاصل نموده و پیش فاکتور را مجدداً دریافت نمایید.





## نحوه استعلام قیمت ورق رنگی

جهت دریافت آخرین قیمت این محصول ، می توانید به طور مستقیم با بخش فروش تماس حاصل نموده یا جداول مندرج در بخش محصولات را مشاهده نمایید. در صورتی که به دنبال محصول سفارشی هستید با شماره 02167103 تماس حاصل نمایید.

## نکات مهم در زمان خرید ورق رنگی

- در جداول مندرج در وبسایت آهن ملت اطلاعات و قیمت هر محصول مانند برند، حالت، کیفیت، محل بارگیری و ... به طور جداگانه درج گردیده است.
- با کلیک بر روی آیکن نمودار می توانید تغییرات قیمتی روزهای اخیر را مشاهده نمایید. از سوی دیگر این ویژگی به شما این امکان را می دهد تا بتوانید قیمت روزهای آینده را پیش بینی کنید.
- به دلیل بروز نوسانات ناگهانی در بازار آهن، سریعترین راه جهت استعلام قیمت ورق رنگی برقراری تماس مستقیم با بخش فروش از طریق شماره تماس 02167103 می باشد.

## سوالات متداول در زمان خرید ورق رنگی

هر یک از رول یا بندیل های ورق دارای چه وزنی است؟

رول های ورق رنگی 3 تن است. بندیل های فابریک نیز دارای 2 تا 4 تن وزن است. اما در زمان تحویل بار مجددا در مقابل مشتری وزن کشی می شود.

چه خدماتی در زمان خرید این محصول به مشتری در صورت درخواست ارائه می شود؟

خدماتی از قبیل فرمینگ (کرکره ای، سینوسی، نوزنقه، پالرمو، طرح سفال) ، دامپا، خمکاری و ... در صورت درخواست مشتری از سوی مجموعه آهن ملت انجام می شود. بایستی در نظر داشته باشید که در زمان ثبت سفارش، کارشناسان فروش را مطلع سازید. جهت دریافت آخرین موجودی و قیمت محصولات موجود در بازار آهن با شماره 02167103 تماس حاصل نمایید.

ورق رنگی را تا حداکثر چه ضخامتی می توانیم تهیه کنیم؟

شما می توانید ورق های رنگی را در ضخامت های 0.7 تا 0.16 میلیمتر تهیه نمایید. چنانچه مایل به خرید این محصول در حجم و تناژ بسیار بالا هستید، این محصول از درب کارخانه به آدرس مقصد ارسال می گردد.

آیا می توان این محصول را به صورت برش خورده خریداری نمود؟

شما می توانید ورق رنگی را به صورت برش خورده خریداری نمایید. در زمان ثبت سفارش درخواست خود را با کارشناسان فروش مطرح نمایید.

