



# ورق سینوسی رنگی چیست

ورق‌های فولادی یکی از پرمصرف‌ترین محصولات ساخته شده از شمش‌های فولادی به حساب می‌آیند که در صنایع معماری، خودروسازی، کشاورزی و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرند. انواع مختلفی از ورق‌های فولادی در بازار آهن آلات تولید و عرضه می‌شود که هر کدام با دارا بودن ویژگی‌های منحصر به خود، کاربرد متفاوتی را به خود اختصاص داده‌اند. ورق سینوسی رنگی یکی از چندین و چند ورقی است که به‌وفور در کارخانه‌های تولید ورق یافت می‌شود. در ادامه ویژگی‌ها و کاربردهای این ورق را بررسی می‌نماییم.

مجموعه تولیدی بازرگانی شاهین فلز سپاهان | برندی آشنا در صنعت لوله و پروفیل

## راه‌های ارتباط با ما

جهت خرید آهن‌آلات مورد نیاز پروژه‌تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس‌های شما عزیزان هستیم.

### آدرس دفتر فروش و انبار:

اصفهان، شاهین شهر، خیابان سعدی شمالی

### • آدرس کارخانه:

شهرک صنعتی بزرگ، بازارچه، خیابان اندیشمندان ۱۶، خیابان کارآفرینان، نبش کارآفرینان ۱۴/۱

### • ایمیل شرکت:

[info@shahinfelezsepahan.com](mailto:info@shahinfelezsepahan.com)

### • وبسایت:

[www.shahinfelezsepahan.com](http://www.shahinfelezsepahan.com)

### • شماره تماس:

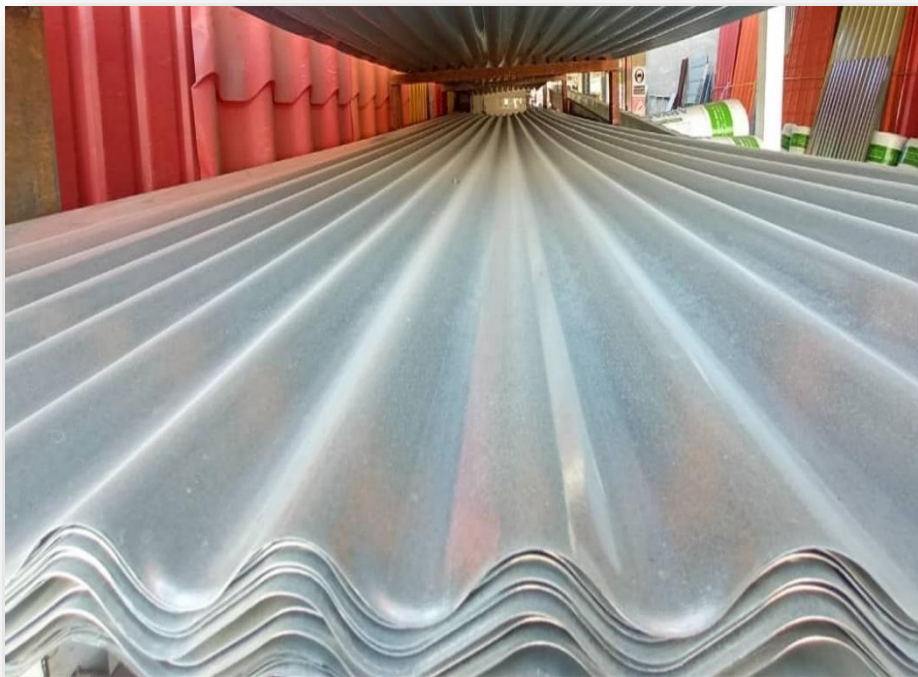
03145273010 الی 14

## معرفی ورق سینوسی رنگی

ورق سینوسی یا کرکره سینوسی (به انگلیسی Colored Sinusoidal Sheet) یکی از انواع ورق‌های شادولاین با سطحی دارای نیم دایره‌های برآمده به شکل نمودار سینوسی است و علاوه بر ظاهر زیبا، در برابر خوردگی مقاوم است.

## انواع ورق کرکره سینوسی

پرکاربردترین ورق‌های سینوسی رنگی شامل رنگ‌های آبی آسمانی، آبی نیسانی، قهوه‌ای، قهوه‌ای سوخته، قرمز گوجه‌ای، قرمز جگری و نارنجی می‌شود.



## روش ساخت ورق سینوسی رنگی

برای تولید این ورق رنگی، ابتدا ورق مورد نظر در اندازه مشخص برشکاری شده و به کمک فرآیند گالوانیزاسیون آبکاری می‌گردد. پس از آن توسط رنگ‌های مخصوص آبکاری صورت می‌گیرد. این رنگ به جز آن که به ورق سطح و ظاهری زیبا می‌بخشد، سبب مقاومت در برابر خوردگی نیز خواهد شد. نهایتاً به کمک دستگاه فرمینگ شکل می‌گیرد و روانه بازار می‌گردد.

## کاربرد ورق کرکره چیست؟

از ورق کرکره رنگی به علت شکل ظاهر و برخورداری از ویژگی‌هایی مانند مقاومت نسبت به خوردگی، در موارد بسیاری همچون ساخت سقف شیروانی و شیب‌دار، ساخت سوله، نمایشگاه، کارخانه، خانه‌های ویلایی کرکره مغازه‌ها و غیره استفاده می‌شود.

## مشخصات ورق سینوسی رنگی

طول این ورق رنگی از 2 تا 6 متر است و دارای عرض 100 تا 125 سانتی‌متر می‌باشد. ضخامت ورق‌های کرکره‌ای موجود در بازار مابین 0.3 تا 1 میلی‌متر است.



## مزایای استفاده از ورق کرکره ای رنگی

مزایای این ورق تنها محدود به مقاومت آن نسبت به خوردگی نمی‌شود. از جمله مزایایی که سبب گستردگی کاربرد این ورق در صنایع می‌شود، می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- طول عمر بالا- دارای استحکام بالا در برابر آتش، زلزله و غیره و افزایش مقاومت سازه
- انعطاف‌پذیر در ساخت- امکان ساخت در ابعاد و اندازه‌های دلخواه و عدم محدودیت
- مقرون به صرفه- دارای قیمت مناسب به علت مقرون به صرفه بودن قیمت ورق رنگی

- بهبود بهره‌وری انرژی- دارای عملکرد عایقی مناسب، کاهش هزینه سرمایش و گرمایش، امکان عایق‌کاری با اسپری حاوی مواد عایق
- نصب آسان- دارای نصب آسان و سریع
- عدم نیاز بالا به تعمیر- دارای مقاومت بالا نسبت به نفوذ کپک و موریانه، عدم وقوع شکستگی یا پوسیدگی
- کاهش هزینه ساخت- زمان مورد نیاز برای چیدمان نقشه و مونتاژ طرح ساختمان، عاملی تاثیرگذار در برآورد هزینه

### جمع بندی

در این مطلب به معرفی ورق سینوسی رنگی یا ورق کرکره‌ای پرداختیم. این ورق رنگی دارای شکل ظاهری شبیه به امواج سینوسی بوده و به علت فرآیند گالوانیزاسیون و رنگ‌کاری اعمال شده بر سطح آن، در برابر خوردگی مقاومت بسیار بالایی دارد و در سقف انواع خانه، سوله و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تامین‌کنندگان ورق‌های رنگی می‌باشد و این مقاطع را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عزیز عرضه می‌دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.