

۱۰ ورق شیروانی برتر در ایران



Ahan 3
فروشگاه اینترنتی آهن آلات

www.ahan3.com

ورق شیروانی چیست؟

ورق شیروانی یک نوع ورق گالوانیزه برای استفاده در سقف می باشد. در این مقاله در خصوص مزایای این ورق ، کاربرد آن و همچنین انواع ورق شیروانی صحبت شده است. خواندن این مقاله بطرو تقریبی ۴ دقیقه زمان می برد. پیش از خواندن این مقاله خوب است اطلاعاتی در خصوص [نمودار قیمت ورق گالوانیزه](#) نیز داشته باشید. این محصول در حال حاضر جایگزین ورق های سفالی در گذشته شده است. جایگزینی به این خاطر بوده که سفال ها شکننده بودند و با ضربه از بین می رفتند. ورق های شیروانی به صورت گالوانیزه تولید می شوند به این صورت که روی فلز روی قرار می گیرد و آن را مقاوم می کند تا از ترک و شکستگی جلوگیری کند. ورق شیروانی در برابر رطوبت و آب و هوای بارانی بسیار مقاوم است به همین خاطر در مناطق بارانی همانند شمال ایران از آن برای ساخت و ساز سقف ها استفاده می کنند. این محصول علاوه بر دوام و عمر بالا زیبایی و ظاهر خوبی برای دکوراسیون و تزئینات دارد ، چنان چه در بعضی موارد اهمیت زیبایی این محصول بر سایر ویژگی هایش پیشی گرفته است. از این محصول به دلیل استاندارد بالا و طراحی مفید استفاده های زیادی می کنند.



مزایای ورق شیروانی

- در برابر رطوبت مقاوم است و دوام بالایی دارد.
- مقرون به صرفه است و هزینه های مالی را کاهش می دهد.
- موجود در طرح و رنگ های متنوع
- نصب آن سریع و راحت است
- رنگ و حالت آن تغییر پیدا نمی کند.
- به صورت یک پارچه و یکدست است.

- استحکام کششی بالایی دارد.
- وزن سبکی دارد.
- حمل و نقل آن تا حدودی راحت است.
- در دسترس می باشد و در بازار همیشه موجود است.
- تنوع کاربری دارد.

کاربرد ورق شیروانی

این ورق را بر روی سقف و دیوار و... استفاده می کنند اما چند سالی است که از آن برای طراحی و دکوراسیون داخلی و نمای ساختمان استفاده می شود. به طور نمونه به چند مورد در زیر اشاره می کنیم:

- آلاچیق
- سر در منازل
- سقف ویلا و خانه ها در مناطق مرطوب
- سوله ها
- سقف پارکینگ و انبار
- باشگاه های ورزشی و سالن های سرپوشیده
- گلخانه ها
- بام خانه ها

انواع ورق شیروانی

این محصول به دو دسته کلی تقسیم می شود و هر کدام زیر مجموعه های خود را دارد. فرم سفال و شادولاین شامل این دو نوع دسته هستند که موارد زیر در ورق های فرم سفال موجود هستند:

- ورق سفال پالمو
- ورق طرح سفال چینی
- ورق طرح سفال ژنوا
- ورق طرح سفال پرچین

فرم های شادولاین نیز شامل موارد زیر است:

- ورق فرم دوزنقه ای
- ورق فرم سینوسی یا کرکره ای
- فرم لمبه یا دامپا

ورق شیروانی طرح سفال

این گروه از محصولات از ورق های گالوانیزه تشکیل می شوند و نوع طرحش شبیه به ورق های سفال سابق است به همین خاطر به روش پرس بریک است و فشار زیادی بر روی دستگاه وارد می شود به همین دلیل این نوع قیمت بیشتری از دیگر طرح ها دارند. یعنی قیمت و هزینه فرمینگ طرح پالرمو بیش از ۱۰ برابر قیمت طرح کرکره و دوزنقه است. این گروه از ورق های شیروانی که با فرم سفال هستند به صورت ۴ نوع ، در بازار عرضه می شوند که استفاده از آن با توجه به نوع سلیقه افراد متفاوت است. این نکته لازم به ذکر است که ورق های سفالی که در گذشته استفاده می شد زیبا بود و از دور نمای جالبی داشت ، به همین دلیل ورق های شیروانی را با طرح ورق های سفالی زدند تا همچنان زیبایی و ظرافت را داشته باشد و علاوه بر سبکی و مقاومت از دور زیبا تر باشد و مشکلات آن محصول را هم نداشته باشد.

ورق طرح سفال ژنوا

ژنوا نام یکی از شهرهای توریستی ایتالیا است که اولین بار این محصول در آن جا تولید و استفاده شد به همین دلیل نام این شهر بر روی ورق شیروانی طرح سفال ژنوا قرار گرفت. موقعیت خاص این شهر باعث شد که استقبال از تولید این محصول زیاد شود. از آن جایی که این شهر در عرض و طول جغرافیایی خاصی قرار گرفته که بارش باران آن زیاد و پیوسته است ، پس نیاز به ورقی با دوام در آن احساس شد. این محصول در دو عرض ۱۰۰ و ۱۲۵ سانتی متری با ضخامت ۵۰ صدم میلی متر تولید می شود. البته باید به این نکته اشاره کرد که بازدهی مفید هر کدام به این صورت است که عرض خام ۱۲۵ سانتی متری بازدهی مفید ۱۰۰ سانتی با خروجی ۱۱۳ سانتی متری خواهد داشت .همچنین ورق خام ژنوا با عرض ۱۰۰ سانتی متری خروجی ۹۰ سانتی متر با بازدهی مفید ۸۰ سانتی متر خواهد داشت. گام این دستگاه برای برش این محصول ۲۵ سانتی متر بوده و مشتری برای سفارش طول ورق ژنوا باید از ضریب ۲۵ استفاده و سفارش دهد.



ورق طرح سفال پالرمو

این ورق مربوط به کشور ایتالیا است و شهر پالرمو اولین بار از آن استفاده کرده اند به همین دلیل نام این شهر بر روی این محصول قرار گرفته است. پایه این محصول، ورق گالوانیزه رنگی است که با پوشش رنگ های مختلف تولید می شود. رنگ ها بر روی این ورق ها به دو صورت اجرا می شود. یعنی یک طرف را به ضخامت ۲۰ تا ۲۵ میکرون و طرف دیگر به ضخامت ۷ تا ۱۵ میکرون رنگ آمیزی می شود. ورق شیروانی پالرمو در دو سایز ساخته می شود یعنی به عرض ۱۰۰ و ۱۲۵ سانتی متر که به ترتیب ۸۴ و ۱۰۰ سانتی متر از آن مفید است و مابقی در حین برش در اجرا از بین می رود. این محصول در ۱۵ زنگ و از ۳۰ صدم میلی متر تا ۷۰ صدم میلی متر تولید می شود. طول این محصول به دلخواه مشتری قابل سفارش است.

ورق طرح سفال پرچین

این محصول از زیبایی خاصی برخوردار است و در هنگام نصب شباهت زیادی به آجر پیدا می کند. پرچین این قابلیت را دارد که با پروفیل و چوب اجرا شود و برای عایق بندی آن نیز امکان استفاده از پشم شیشه یا پشم سنگ وجود دارد. این ورق از نظر ظاهری به ورق وارداتی دکرا شباهت زیادی دارد. فرآیند رنگ این ورق به صورت پودری است و در ابعاد ۱۰۰۰ میلی متر طول و ۴۶۰ میلی متر عرض موجود است.

ورق طرح شادولاین

این محصول یک ورق خاص است ، علی رغم این که جز ورق های شیروانی است اما در دسته ورق های موج دار نیز قرار می گیرد و طراحی منحصر بفردی دارد. این محصول از خم کردن ورق به صورت سایه و خط است. ورق گالوانیزه رنگی با ضخامت بین ۰,۳ تا ۰,۷ میلی متر است و با طولی که دلخواه مشتری باشد قابلیت سفارش دارد. این محصول از نظر زیبایی محبوبیت زیادی دارد و از بین تمامی ورق های شیروانی ، ورق شادولاین بیشترین طرفدار را در بحث نما و زیبایی دارد. قیمت این محصول به نسبت سایر ورق های شیروانی از جمله ورق دامپا گران تر و بیشتر است.

ورق ذوزنقه ای



ورق گالوانیزه رنگی را به صورت مربعی خم می کنند و با شکل دهی خاصی که به آن می دهند ورق دوزنقه شیروانی را به وجود می آورند. از این محصول در سوله و ویلا ها بیشترین استفاده را می کنند و حتی در بعضی از مزارع و زمین های بزرگ از ورق دوزنقه به عنوان حصار دور زمین هم استفاده می کنند. عرض این محصول به دو صورت ۱۰۰ و ۱۲۵ سانتی متری است که ضخامت آن از ۰,۰۴ تا ۰,۰۶ میلی متر متغیر و متفاوت است.

ورق کرکره سینوسی

این محصول جز ورق های قدیمی گالوانیزه شیروانی است که به خاطر موج های دایره ای شکلی که دارد به آن ورق سینوسی می گویند. در گذشته از ورق های کرکره آهنی استفاده می شد و از آن جایی که عمر چندانی نداشت و سریع پوسیده می شد، مردم از آن به مرور روی برگرداندند و کمتر استفاده کردند تا ورق های سینوسی تولید شد. این ورق ها به صورت گالوانیزه شده همراه با رنگ است که افزایش ورق در برابر زنگ زدگی و پوسیدگی را افزایش می دهد. از عرض این ورق را به صورت موج در می آورند و به صورت فرمینگ سینوسی شکل می دهند. به لحاظ قیمتی این نوع ورق از ارزان ترین فرم ها به حساب می آید و به عنوان حصار و سقف های سیب دار از آن استفاده می کنند. در مورد این ورق باید اشاره کرد که هیچ گونه محدودیتی در سفارش ندارد و از نظر طولی هر مترژی که مدنظر مشتری است قابل اجرا می باشد.

ورق لمبه یا ورق دامپا

لمبه جز معدود ورق های شیروانی است که علاوه بر گالوانیزه بودن، نوع آلومینیومی یا روغنی آن نیز تولید می شود. این محصول را می توان بسیار ظریف و نازک فرم داد. ضخامت های دامپا بین ۰,۴ تا ۱,۲۵ میلی متر است که برای سقف داخل ساختمان، پوشش دیوار، سقف شیروانی و... مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول را می توان به دو صورت سنتی و رول فرمینگ تولید کرد. به طور نمونه ورق دامپا سنتی با دستگاه پرس به طول ۲ و ۲,۵ متر تولید می شود اما ورق هایی که به صورت رول فرمینگ تولید می شوند به سفارش مشتری هستند. این ورق با دو نوع متفاوت نیز می توان وصل نمود. نحوه اتصال این ورق به سازه به صورت جوشی و پرچی است. در این مقاله با انواع ورق های شیروانی مورد استفاده در ساخت و ساز آشنا شدید. این ورق ها در ساخت و ساز و صنعت بسیار پر کاربرد هستند و در مناطق پر بارش یک عایق به حساب می آیند. امید است با خواندن این مطلب پاسخ خود را یافته باشید. چنانچه نظر و پیشنهادی در خصوص این مطالب داشتید از طریق نظرات با ما در میان بگذارید.