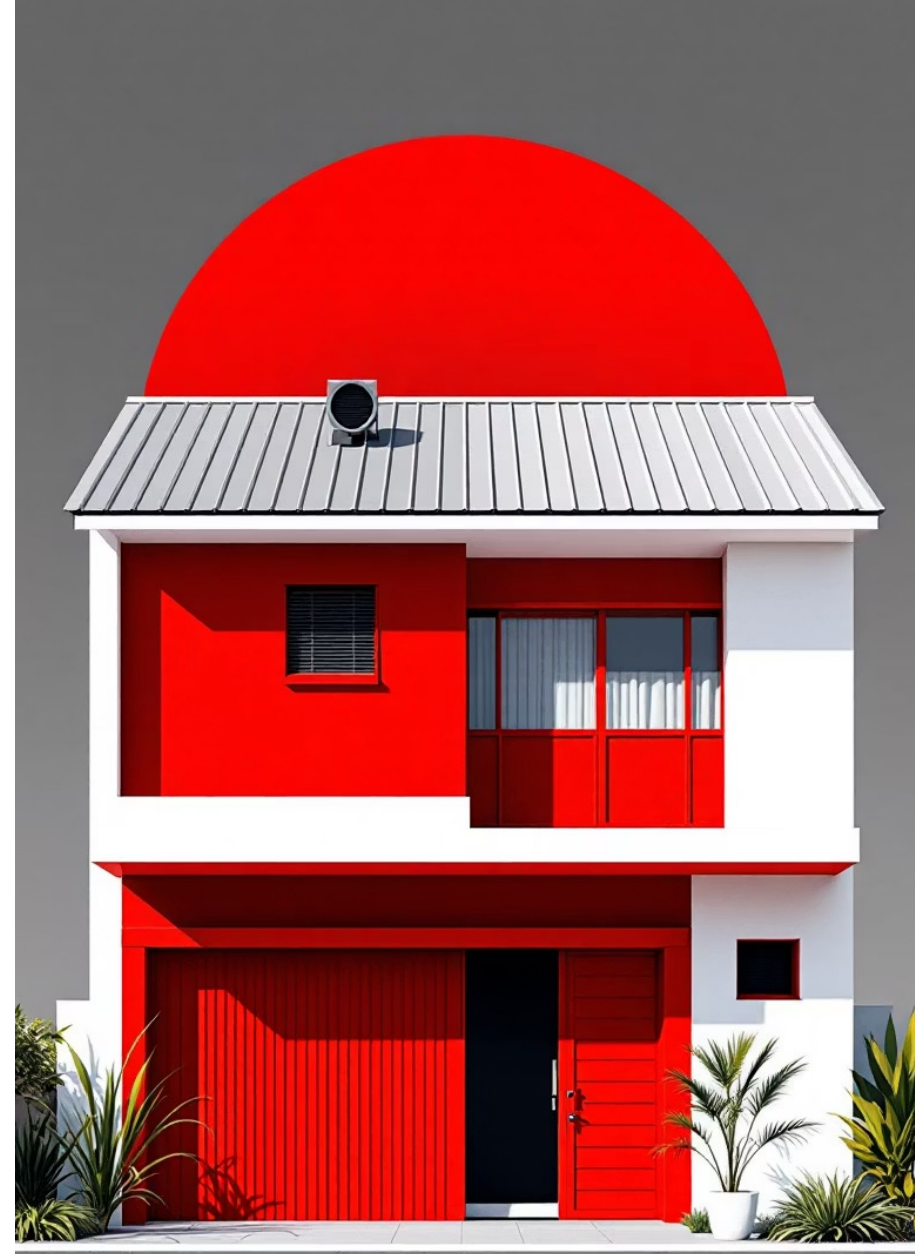


سقف شیروانی فلزی: زیبایی، دوام و کارایی در یک سازه

سقف‌های شیروانی فلزی، ترکیبی بی‌نظیر از زیبایی معماری، دوام بالا و کارایی مهندسی را در یک سازه گردآوری کرده‌اند. این سقف‌ها با طراحی شیب‌دار خود، نه تنها ظاهری جذاب و متمایز به ساختمان می‌بخشند، بلکه راهکاری عملی برای مقابله با شرایط آب و هوایی سخت ارائه می‌دهند.



سقف شیروانی چیست و چرا محبوب است؟

سقف شیروانی، سازه‌ای با طراحی شیب‌دار است که معمولاً زاویه آن بین ۱۵ تا ۷۰ درجه متغیر است. این طراحی هوشمندانه، باعث هدایت سریع و کارآمد آب باران و برف از روی سطح سقف می‌شود.

- مناسب برای مناطق پرباران و مرطوب شمال ایران
- افزایش چشمگیر دوام سازه و طول عمر ساختمان
- کاهش قابل توجه اتلاف انرژی و هزینه‌های سرمایش و گرمایش
- شناخته شده با نام‌های بین‌المللی: **Gable Roof** در انگلیس و **Dutch Gable** در آمریکا



۱۰ مدل محبوب سقف شیروانی فلزی در ایران

تنوع مدل‌های سقف شیروانی فلزی، امکان انتخاب بهترین گزینه را متناسب با نیازهای معماری، شرایط اقلیمی و سلیقه شخصی فراهم می‌کند.

1	سقف جعبه‌ای (کلاسیک) طراحی مثلث متساوی‌الاضلاع با لبه‌های بیرون‌زده، محبوب‌ترین انتخاب برای ویلاها و خانه‌های باغی
2	سقف متقاطع اتصال دو سقف شیروانی با زاویه ۹۰ درجه که شکل T یا L تشکیل می‌دهد، مناسب برای طراحی‌های پیچیده
3	سقف هلندی چهار شیب کوچک به سقف اصلی متصل می‌شود و فضای اضافی برای اتاق زیر شیروانی فراهم می‌کند
4	سقف دو شیب (Saltbox) طراحی نامتقارن با یک ضلع کوتاه‌تر، بسیار مناسب برای مناطق برفگیر و کوهستانی
5	سقف معکوس (پروانه‌ای) شکل بال پروانه با طراحی لوکس و پیچیده، گزینه‌ای زیبا برای ساختمان‌های مدرن
6	سقف چهار شیب (فرانسوی) طراحی چهارضلعی که نور طبیعی و گرمای بهتری را به فضای داخلی هدایت می‌کند

مزایای سقف شیروانی فلزی



نصب سریع

کاهش چشمگیر زمان ساخت و صرفه‌جویی در هزینه‌های نیروی کار



مقاومت بالا

ایستادگی در برابر بادهای شدید و زنگ‌زدگی با استفاده از ورق گالوانیزه



وزن سبک

حمل و نقل آسان و فشار کمتر به سازه نسبت به سقف‌های بتنی سنگین



عدم نیاز به برف‌روبی

شیب مناسب باعث لغزش طبیعی برف و یخ از سطح سقف می‌شود



زیبایی ظاهری

رنگ‌بندی متنوع و طراحی‌های مختلف برای هر سلیقه معماری

معایب سقف شیروانی فلزی

با وجود مزایای متعدد، سقف‌های شیروانی فلزی نیز چالش‌هایی دارند که با برنامه‌ریزی صحیح قابل مدیریت هستند.

حساسیت به نصب نادرست

نفوذ آب و رطوبت در صورت نصب غیرحرفه‌ای و نیاز به نگهداری و بازرسی دوره‌ای برای حفظ کارایی.

عایق حرارتی کمتر

نسبت به برخی مصالح دیگر مانند سقف‌های بتنی، عایق حرارتی کمتری دارد. نیاز به عایق‌بندی حرارتی مکمل در اقلیم‌های سرد و گرم.

عایق صوتی ضعیف

صدای باران و تگرگ بر روی سطح فلزی ممکن است در فضای داخلی آزاردهنده باشد. راه حل: استفاده از عایق‌های صوتی مناسب در زیر سقف.

انواع ورق‌های سقف شیروانی فلزی

01

ورق گالوانیزه

مقاوم در برابر زنگ‌زدگی با پوشش محافظ روی (زینک)، گزینه اقتصادی و پرباربرد

02

ورق رنگی گالوانیزه

پوشش رنگ الکترواستاتیک برای زیبایی بصری و دوام بیشتر در برابر عوامل جوی

03

ورق آلوزینک

فولاد با روکش آلومینیوم و زینک، مقاومت استثنایی در برابر خوردگی و اکسیداسیون

04

ورق‌های طراحی شده

طرح سفال، دوزنقه‌ای، کرکره‌ای و شادولاین برای تنوع ظاهری و کاربردی



مشخصات فنی و وزن ورق‌های شیروانی

20-25

ضخامت پوشش رنگ

میکرون برای رنگ کوره‌ای با دوام بالا

4kg

وزن متوسط

هر متر مربع ورق گالوانیزه دوزنقه‌ای

100-125

عرض ورق

سانتی‌متر، ابعاد استاندارد صنعتی

0.5-1

ضخامت استاندارد

میلی‌متر برای ورق‌های معمول سقف
شیروانی

ورق‌های طرح سفال به طور قابل توجهی سبک‌تر از سفال سنتی هستند و در عین حال مقاومت بسیار بالایی در برابر زنگ‌زدگی و شرایط سخت جوی دارند. پوشش رنگ کوره‌ای با ضخامت ۲۰ تا ۲۵ میکرون، دوام رنگ را تا سال‌های متمادی تضمین می‌کند.

کاربردهای سقف شیروانی فلزی

تطبیق پذیری و کارایی سقف های شیروانی فلزی، آن ها را برای طیف گسترده ای از کاربردها مناسب ساخته است.

ویلاها و مسکونی

ساختمان های مسکونی در مناطق
بارانی و سردسیر شمال و غرب کشور

سوله ها و صنعتی

انبارها و سالن های صنعتی با نیاز به
پوشش سریع و مقاوم

سایبان ها و پارکینگ

فضاهای باز، پارکینگ ها و آلاچیق های
باغی

کشاورزی و دامداری

گلخانه ها، سالن های دامداری و
سازه های کشاورزی

نکات مهم در انتخاب و نصب سقف شیروانی فلزی

انتخاب مدل متناسب

مدل سقف را بر اساس اقلیم منطقه، میزان بارندگی، برف و طراحی معماری ساختمان انتخاب کنید



کیفیت مواد

از ورق‌های گالوانیزه با پوشش استاندارد و مرغوب برای افزایش عمر مفید سقف استفاده کنید



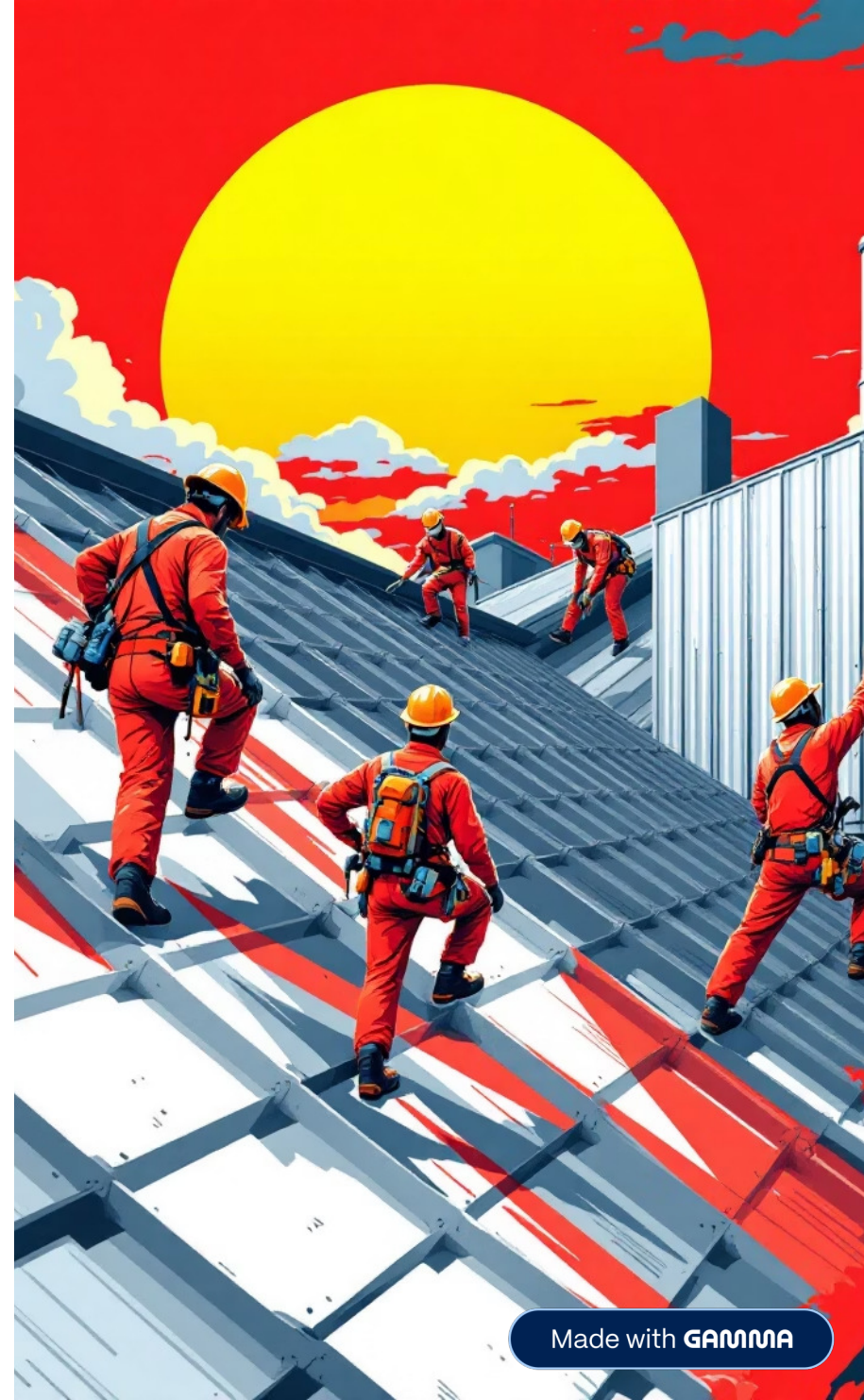
نصب حرفه‌ای

نصب دقیق توسط متخصصان و عایق‌بندی صحیح برای جلوگیری از نفوذ آب، رطوبت و کاهش صدا



محاسبات سازه‌ای

توجه به وزن سقف، ظرفیت باربری سازه و مقاومت در برابر نیروهای باد و فشار برف



چرا سقف شیروانی فلزی بهترین انتخاب است؟

ترکیب بی نظیر

زیبایی، دوام و کارایی در برابر شرایط جوی سخت در یک سازه

تنوع انتخاب

مدل‌ها و ورق‌های متنوع برای هر سلیقه و بودجه‌ای

صرفه‌جویی بلندمدت

نصب سریع، نگهداری آسان و کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری

انتخاب هوشمندانه

راه‌حل ایده‌آل برای ساختمان‌های مدرن و مقاوم در ایران



نکته پایانی: سرمایه‌گذاری در یک **سقف شیروانی فلزی** با کیفیت، سرمایه‌گذاری در آینده ساختمان شماست. با انتخاب صحیح مواد و نصب حرفه‌ای، از زیبایی و دوام این سازه برای دهه‌ها بهره‌مند خواهید شد.

شماره تماس شرکت پوشش بام تخت جمشید برای خرید انواع سقف شیروانی: 09121790195