



روف گاردن چوپیکس

روف گاردن یعنی چه؟ در اصل باغی است که روی پشت بام یک ساختمان قرار دارد. معمولاً در مناطقی که فضای سبز زیادی در دسترس نیست برای شادابی هوا و زیبایی، فضای سبز را در بالاترین سطح ساختمان‌های مسکونی و تجاری می‌سازند. این گیاهان به تولید اکسیژن و تمیزی هوا کمک بسیاری می‌کنند.

تاریخچه ساخت این باغ‌های کوچک به زمان‌های بسیار دوری بازمی‌گردد، مردم بین النهرین باستان درختان و درختچه‌هایی را در بالای زیگورات‌ها پرورش داده‌اند حتی برخی از خانه‌های اروپایی در قدیم سقف‌هایی با چمن داشتند.

تا قرن بیستم داشتن یک باغ روی پشت بام نشان دهنده تازگی و آب و هوا در آن ناحیه بود. در دهه ۱۹۷۰ اولین روف گاردن‌ها در خانه‌ها و موسسات تجاری ساخته شدند. امروزه با توجه به افزایش ساخت و سازها و کاهش فضای سبز در تمامی مناطق بیشتر مالکان و معماران ترجیح می‌دهند ساخت آن را توسعه دهند. اما سوال این است که چه ایده‌هایی برای روف گاردن و ساخت یک سازه خاص و ایده آل وجود دارد؟

بام سبز که به دیگر عبارت‌هایی از جمله: سقف سبز، باغبام و باغ پشت بامی نیز معروف است را می‌توان علاوه بر پشت بام، در مکان‌های مانند: تراس بام و تراس نیز طراحی و اجرا کرد.

این پدیده نوین در کشور ما با انواع گیاهان سبز و زنده پوشانده می‌شود و می‌توان فضای بام و اماکن نام برده را بوسیله: کفپوش، مبلمان و سازه‌های سبکی مانند: آلاچیق یا پرگولا و ... که همگی به راحتی با چوب پلاست قابل اجراست، تغییری اساسی داد. روفگاردن این امکان را به شما می‌دهد تا فضای غیر کارآمد بام ساختمان، یعنی همان پشت بام را به محیطی مناسب برای تفریحات روزانه تبدیل نمایید.

چند نمونه مدل روف گاردن اجرا شده توسط چوپیکس









این روزها طراحی و اجرای باغ‌بام و **باغچه پشت بامی** در شهرهای بزرگ به دلیل دوری از فضای سبز و آرامش بخش، بسیار مورد توجه قرار گرفته است. علاوه بر این اجرای سقف سبز در شهرهای شلوغ، نه تنها موجب جلوگیری از آلودگی هوا بیش از اندازه هوای شهر به خصوص کلان شهرها خواهد شد، بلکه می‌تواند به فضایی برای تفریحات روزانه خانواده و مکانی تفریحی برای کودکان تبدیل شود.

یکی از ویژگی‌های روفگاردن **Roof garden** یا سقف سبز یا بام سبز این است که شما می‌توانید آن خود را با تعداد محدودی فلاورباکس طراحی نمایید یا می‌توانید باغ سبزی بزرگ بر روی بام محل سکونت خود داشته باشید. این امر باعث می‌شود تا حتی اگر بودجه‌ای محدود برای اجرای بام سبز در نظر گرفته‌اید، به راحتی باغ‌بام مورد علاقه‌تان را روی ساختمان یا تراس و تراس بام داشته باشید.

مزایای روف گاردن

- **عالی برای فضاهای محدود:** یکی از مزیت‌های اصلی این است که به افراد اجازه می‌دهد تا برخی از گیاهان بیرون از خانه را در خانه نگهداری کنند. یک انتخاب مناسب برای کسانی است که در آپارتمان زندگی می‌کنند و شهر نشین هستند.
- **شانس بیشتری برای نور خورشید:** روف گاردن نسبت به باغ‌های روی زمین یا گیاهان آپارتمانی آفتاب بسیار بیشتری دریافت می‌کنند، این نور خورشید یک منبع تغذیه کامل برای گیاهان است و موجب طراوت و شادابی آنها می‌شود.
- **مقاوم در برابر آفات:** بسیاری از باغ‌های روی زمین هدف علف‌های هرز و حیات وحش محلی مانند آهو و خرگوش قرار می‌گیرند. روف گاردن گیاهان را دور از دسترس حیوانات و

بسیاری از علف‌های هرز نگهداری می‌کند، چرا که آفات می‌توانند بر رشد گیاهان تأثیر بگذارند.

- **جذابیت بصری:** بام سبز یک راه بسیار خوبی برای افزودن جذابیت بصری به فضای پشت بام است و می‌تواند یک منطقه مسطح را به فضای دلپذیرتر با فضای سبز برای استراحت یا سرگرمی تبدیل کند. همچنین می‌توانید برای زیبایی بیشتر از باربیکیو، آلاچیق یا صندلی‌های تزئینی استفاده کنید.

معایب روف گاردن

- **مشکلات آب:** بزرگ‌ترین نقطه ضعف باغبانی در بام سبز ایجاد یک سیستم آبیاری پایدار است و نسبت به سایر باغچه‌ها تشنگی بیشتری دارند (به دلیل آفتاب و باد زیاد) و آبیاری آن‌ها نسبت به باغ‌های دیگر بسیار دشوارتر است. از مهم‌ترین دلایل آن می‌توان به دور بودن لوله‌ها و خطوط آب و راه‌اندازی سیستم‌های آبیاری قطره‌ای اشاره کرد.
- **شرایط آب و هوایی نامطلوب:** نسبت به باغ‌های دیگر با شرایط آب و هوایی نامساعدتری مواجه است، بادهای شدید و دمای گرم از مهم‌ترین و رایج‌ترین دلایل شرایط آب و هوایی نامطلوب است.
- **محدود به ظروف:** تنوع گیاه به دلیل اختلاف سطحی که با زمین دارد بسیار کم است. برای کاهش هزینه‌ها بهتر است از باغچه‌های کانتینری استفاده کنید که هزینه بیشتری نسبت به کاشت مستقیم در زمین دارد.
- **محدودیت وزن:** کف روف گاردن فقط می‌تواند وزن مشخصی را تحمل کند. به همین دلیل در زمان ساخت آن باید به وزن آن و خاک و مخزن آب را توجه کنید.

4 مدل گیاه برای روف گاردن

روف گاردن در هر ناحیه شرایط آب و هوایی متفاوتی دارد، برخی از آن‌ها نیاز به آفتاب کامل دارد و برخی دیگر سایه آفتاب هستند. برخی از روف گاردن‌ها می‌توانند به دمای ۱۷۰ درجه فارنهایت برسند، در حالی که برخی دیگر بادهای شدید را تجربه می‌کنند. به همین دلیل است که در زمان انتخاب گیاه باید شرایط آب و هوایی روف گاردن را در نظر بگیرید. در اینجا گیاهان مناسب روف گاردن معرفی می‌کنیم که ممکن است در روف گاردن رشد خوبی داشته باشند:

۱. **گیاهان مقاوم به خشکی:** بسیاری از روف گاردن‌هایی که در معرض آب و هوای آفتابی و باد قرار دارند به گیاهانی با آبیاری عمیق و مداوم نیاز دارند. این گیاهان باید به صورت روازنه و روتین آبیاری شوند به همین دلیل گیاهانی مقاوم به خشکی چون ساکولنت‌های بیابانی، گل رز برفی، مریم گلی، علف‌های هرز پروانه‌ای و درختان و درختچه‌های همیشه سبز بهترین انتخاب در بین گیاهان مقاوم به خشکی است.
۲. **گیاهان مقاوم در برابر سایه:** اگر ساختمان‌ها و برج‌های اطراف روف گاردن موجب کاهش نور خورشید می‌شوند بهتر است از گیاهان مقاوم به سایه استفاده کنید. کراسولا و هاستا از گیاهان محبوب مقاوم در برابر آفتاب هستند.
۳. **گیاهان آفتاب دوست:** برخی از روف گاردن‌ها در بیشتر ساعات روز آفتاب دارند، به همین دلیل گزینه بسیار خوبی برای گیاهان آفتاب‌دوست چون گوجه فرنگی و توت فرنگی، درختان کوچک مانند درختان افرا ژاپنی، و گل‌هایی مانند گل همیشه بهار، گل‌های وحشی و گل‌های مخروطی است. در این روف گاردن‌ها گیاهان حداقل ۶ ساعت آفتاب دارند.



۴. **گیاهان مقاوم در برابر باد:** در بسیاری از پشت‌بام‌ها باد شدیدی می‌وزد، ممکن است این باد مانع رشد گیاه و طراوت آن شود به همین دلیل در این مناطق باید از گیاهان مقاوم به باد استفاده شود. از گیاهانی که در ارتفاع بالاتر از سطح زمین می‌توانند رشد خوبی داشته باشند و در برابر باد مقاوم هستند می‌توان به چمن‌های زینتی، ادریسی و بوته‌های پیچ امین الدوله اشاره کرد.







مجموعه چوپکس با بیشترین تنوع در تولید پروفیل چوب پلاست جهت ساخت عناصر مختص روف گاردن که شامل: گلدان، کفپوش، پرگولا، آلاچیق و ... می‌شود، به کمک تیم طراحی مجرب و گروه اجرایی متخصص، بام محل سکونت، محل کار یا پروژه شما را با بالاترین کیفیت و بهترین قیمت تبدیل به مکانی زیبا و منحصر بفرد می‌نماید .





روف گاردن) **بام سبز** یا **سقف سبز** (ایده‌ای نوین در طراحی پشت بام به شمار می‌آید و یکی از فعالیت‌های قابل اجرا توسط شرکت چوپیکس است که از محصولات چوب پلاستیک در ساخت عناصر و سازه مختص باغبام استفاده می‌نماید. شرکت چوپیکس با تولید انواع پروفیل چوب پلاست تخصصی، همراه با تیمی مجرب جهت طراحی و اجرای بام سبز، امکان استفاده بهینه از فضاهایی همچون: بام، تراس بام و تراس را برای شما مشتریان گرامی با بهترین قیمت فراهم نموده است.

مجموعه چوپیکس با بیشترین تنوع در تولید پروفیل چوب پلاست جهت ساخت عناصر مختص روف گاردن که شامل: گلدان، کفیوش، پرگولا، آلاچیق و ... می‌شود، به کمک تیم طراحی مجرب و گروه اجرایی متخصص، بام محل سکونت، محل کار یا پروژه شما را با بالاترین کیفیت و بهترین قیمت تبدیل به مکانی زیبا و منحصر بفرد می‌نماید.

چگونه یک روف گاردن را در ۷ مرحله راه اندازی کنیم؟

در ادامه با راهنمای گام به گام راه‌اندازی یک روف گاردن آشنا می‌شوید:

۱. مهم‌ترین کار آن است که بررسی کنید آیا مجاز به کاشت گیاه روی پشت بام و ساخت روف گاردن هستید یا خیر؟ اگر در خانه هستید، یا انجمن مالکان خانه بررسی کنید یا قوانین ساختمان محلی را بررسی کنید تا ببینید آیا محدودیتی در ارتفاع یا زیبایی وجود دارد یا خیر.
۲. گیاهان خود را انتخاب کنید. هنگام انتخاب گیاهان برای بام سبز خود، شرایط آب و هوایی پشت بام خود را در نظر بگیرید و گیاهان خود را بر اساس آن انتخاب کنید. اگر روف گاردن در آفتاب کامل قرار دارد، گیاهان آفتاب دوست و گرما دوست را انتخاب کنید.
۳. گلدان و جای کاشت گل‌ها را با توجه به فضایی که دارید و وزن گلدان‌ها انتخاب کنید. علاوه بر این در زمان کاشت مطمئن شوید که ظرف دارای زهکشی کافی باشد تا از نشست ریشه‌های گیاهان در آب یا خاک خیس که می‌تواند منجر به پوسیدگی ریشه شود، جلوگیری شود. به عنوان مثال اگر می‌خواهید وزن گل‌ها کمتر شود بهتر است از گلدان‌های پلاستیکی استفاده کنید.
۴. اگر در منطقه بادگیری قرار دارید بهتر است از بلوک‌های باد استفاده کنید. چرا که باد زیاد می‌تواند علاوه بر شکستن گیاهان موجب خشک شدن ریشه گیاهان شود.
۵. خاک خوب آماده کنید. باید خاک بخرید و آن را در پشت بام خود قرار دهید. بیشتر گیاهان در خاک‌هایی با زهکشی خوب و غنی از مواد آلی رشد می‌کنند، مانند خاک گلدان اصلاح شده با کمپوست آلی.
۶. بعد از سوراخ کردن گلدان‌ها باید آن‌ها را بکارید. سپس به طور کامل آبیاری کنید تا خاک ته نشین شود و گیاهان لنگر بزنند.
۷. ساده‌ترین راه برای آبیاری باغ روی پشت بام، استفاده از قوطی آبیاری است. برای باغ‌های بزرگ‌تر روی پشت‌بام یا برای جلوگیری از بالا رفتن از پله‌ها هر روز صبح با یک قوطی آبیاری، می‌توانید سیستم‌های آبیاری گسترده‌تری را راه‌اندازی کنید. برای سهولت می‌توانید یک سیستم قطره‌ای متصل به یک لوله آب در سطح سقف راه اندازی کنید.



سال ۱۳۹۹

روف گاردن اصفهان



روف گاردن کوچک

روف گاردن کوچک گزینه‌ای مناسب برای افرادیست که تصمیم به صرف هزینه گزاف نداشته و نیاز به مکانی دنج و آرام دارند تا بتوانند از باغیام کوچک در نزدیک‌ترین مکان به محل زندگی خود نهایت استفاده را داشته باشند. باغیام کوچک به شما این امکان را می‌دهد تا با صرف هزینه‌ای محدود و بودجه‌ای مناسب، بتوانید بر روی پشت بام محلی برای گذراندن اوقات فراقت داشته باشید. ضمن این که می‌توان تنها با استفاده از چندین المان مرتبط با باغیام مانند: نرده چوبی، فلاورباکس چوبی، مبلمان فضای باز و طراحی مناسب، روف گاردن کوچک را در کمترین زمان ممکن ایجاد نمود.

بام سبز در ابعاد و مساحت کوچک یکی از گزینه‌های مناسب و قابل اجرا بر روی بیشتر آپارتمان‌هایی بوده که از نظر زیربنا مترازی کوچک دارند. همچنین طراحی و اجرای بام سبز کوچک در پشت بام با مساحت و متراژ بزرگ نیز قابل اجرا خواهد بود. در این نوع از بام سبز می‌توان به راحتی در قسمتی با ابعاد کوچک، فضایی مناسب و قابل استفاده ایجاد کرد. تنها کافیست قبل از هر اقدامی با کارشناسان حرفه‌ای مشورت نمایید تا بتوانند از محدودیت محیط و ابعاد کم، نهایت استفاده جهت طراحی بام سبز کوچک را داشته باشند.

طراحی روف گاردن کوچک



برای طراحی روف گاردن کوچک و با متراژ پایین بهتر این است که با طراحان حرفه‌ای مشورت نمایید. در این صورت متوجه خواهید شد که از کمترین فضای موجود بر روی پشت بام که غیر قابل کاربرد بوده به بهترین شکل استفاده شده است. ضمن این که می‌توانید با نورپردازی در این محیط فضا را بزرگتر نشان داده یا این که برای اجرای عناصر از رنگبندی روشن استفاده نمایید.

سقف روف گاردن

سقف روف گاردن یا سقف سبز قابل اجرا بر روی منازل ویلایی یا آپارتمانی بوده که فضایی مناسب و دلنشین را برای ساکنین فراهم می‌آورد. ضمن این که مکانی مناسب برای افراد خانواده یا جمع دوستان به شمار می‌آید. هنگامی که شما سقف روف گاردن را بر روی پشت بام اجرا می‌کنید، قبل از هرچیز باید از استانداردهای لازم برای این منظور مطلع باشید تا به این صورت نیز از بروز آسیب‌های احتمالی جلوگیری نمایید.

میزان ظرفیت و تحمل بام یکی از اصلی‌ترین موارد برای اجرای اجرای باغبام بوده، همچنین اگر تصمیم به اجرای گونه‌های متنوع گیاهان یا پرورش سبزیجات مورد علاقه در آن باشید. علاوه‌براین سقفی که قصد اجرای روف گاردن بر روی آن را دارید نیاز به برخورداری از استانداردهای لازم است. به همین علت بهتر است بررسی کنید که آیا پشت بام شما از این استانداردها برخوردار است یا خیر. برای مثال: باید مسیر دستزسی برای حمل وسایل مورد نیاز جهت اجرای سقف روف گاردن فراهم باشد.



سال ۱۳۹۸

روف گاردن پاسداران - بهستان یکم



روف گاردن ارزان

روف گاردن ارزان، به عنوان یک گزینه پایین هزینه و خلاقانه برای افرادی که به دنبال ایجاد یک فضای سبز در دل شهر هستند، به چشم می‌خورد. با انتخاب مواد ارزان، مثل گلدان‌ها و ساختارهای چوبی اقتصادی، و همچنین استفاده از گیاهان مقاوم به شرایط روف گاردن، می‌توان به راحتی یک محیط سبز و دلنشین ایجاد کرد. همچنین، انتخاب سیستم‌های آبیاری ساده و استفاده از اجسام دکوراتیو ارزان می‌تواند به توسعه یک روف گاردن زیبا و مهمان‌پذیر کمک کند. این رویکرد ارزان قیمت نه تنها به محیط زیست کمک می‌کند بلکه افراد را به فعالیت‌های باغبانی در شهر ترغیب می‌کند و از فضای ساختمانی بهینه استفاده می‌نماید.

روف گاردن ارزان قیمت باید با بررسی و تحقیقات کامل اجرا شود و برای این کار نیاز است تا بدانید برای اجرای این بام سبز از چه مصالحی استفاده خواهد شد. البته باید به این نکته اشاره کنیم که هر روف گاردن ارزان قیمت صرفاً نشان از بی کیفیت بودن اجرا و مصالح نیست و این امکان وجود دارد که با انتخاب عناصر کمتر بر روی پشت بام قیمت روف گاردن مناسب و ارزان شود. موارد مهم برای روف گاردن ارزان:

1. ارزیابی شرایط

- بررسی قابلیت ساختمان برای تحمل وزن اضافه.
- تحلیل نوردهی و اقلیم محل برای انتخاب گیاهان مناسب.

2. انتخاب مکان و طراحی ساده

- انتخاب مکان با دسترسی به نور خوب و حداقل نیاز به تغییرات ساختاری.
- طراحی نقشه کوچک و ساده با تمرکز بر گیاهان اقلیم محلی.

3. استفاده از مواد ارزان

- استفاده از مصالح موجود، مانند ظروف بازیافتی برای گلدان‌ها.
- نصب لایه‌های عایق ارزان بر روی سطح ساختمان.

4. ساخت ساختارهای ارزان

- استفاده از ساختارهای چوبی یا متناسب با بودجه برای حمایت از گیاهان.
- ایجاد حاشیه‌ها از مواد بازیافتی.

5. انتخاب گیاهان با قیمت مناسب

- انتخاب گیاهان مقاوم به شرایط روف گاردن و ارزان قیمت.
- استفاده از بذرهای ارزان برای کاهش هزینه.

6. راه‌اندازی سیستم آبیاری ارزان

- نصب سیستم آبیاری ساده و ارزان یا استفاده از روش‌های دستی.

- حفظ میزان آب مصرفی.

17. ایجاد فضای مهمان‌پذیر

- افزودن المان‌های مختلف نظیر میز و صندلی یا اجسام دکوراتیو ارزان قیمت.
- ایجاد یک فضای آرام و دلنشین با هزینه کم.

قیمت اجرای روف گاردن

قیمت بام سبز با توجه به طراحی ارائه شده توسط معمار یا طرح درخواستی توسط شما متغیر است. به همین علت شما می‌توانید پس از مشاهده طرح ارائه شده توسط معمار، با توجه به بودجه‌ای که برای ایجاد باغبام در نظر گرفته‌اید، طرح را تغییر داده و به این صورت قیمت روف‌گاردن را کاهش یا افزایش دهید.

برای آگاهی از قیمت سقف سبز می‌توانید به صورت حضوری یا غیر حضوری به شرکت چوپکس مراجعه کرده از قیمت مطلع شوید. همانطور که می‌دانید قیمت بام سبز با توجه به آیتم‌های انتخابی شما جهت طراحی و اجرا بر روی پشت بام مشخص خواهد شد. بنابراین می‌توانید به طور مستقیم بر روی قیمت روف گاردن تاثیرگذار باشید و براساس بودجه‌ای که برای این منظور در نظر گرفته‌اید باغ بام خود را ایجاد نمایید.

قیمت کفیوش روف گاردن

المان‌های که در بام سبز کاربرد دارد به صورت جداگانه دارای هزینه‌هاییست که از جمله می‌توان به قیمت کفیوش اشاره نمود. قیمت کفیوش مورد نظر برای اجرا در بام سبز به نسبت مساحت و مترای مورد نظر برای نصب کاملاً متفاوت است. قیمت چتر نیز از دیگر عناصری بوده که با توجه به مدل یا نوع مورد استفاده متغیر است.

به همین علت این امکان برای شما وجود دارد که با افزایش یا کاهش آیتم‌هایی که جهت نصب و اجرا برای بام سبز در نظر می‌گیرید در قیمت کلی روف گاردن به طور مستقیم تاثیر گذار باشید.

قیمت خاک روف گاردن

قیمت خاک و قیمت گلدان روف گاردن برحسب میزان استفاده از آن موارد در طراحی بام سبز معین خواهد شد. با توجه به این که برای اجرای باغ بام باید و پرورش گیاهان متنوع بر روی پشت بام از خاک مرغوب و مناسب مخصوص استفاده نمایید تا گیاهان بتوانند رشدی قابل قبول داشته باشند، بنابراین بهتر است به فکر قیمت خاک روف گاردن نباشید. زیرا تاثیر به سزایی در هزینه‌ها نداشته و بیشتر مواقع خاک مناسب بام سبز با قیمتی معقول عرضه خواهد شد.

قیمت چمن روف گاردن

قیمت چمن روف گاردن با توجه به این امر که از نوع مصنوعی یا طبیعی باشد، متغیر خواهد بود. همچنین این که چه مترایی را برای اجرای چمن از هر نوعی در نظر گرفته‌اید در قیمت تاثیر گذار



خواهد بود. با این حال می‌توانید با مراجعه به شرکت‌های معتبر و مشاوره رایگان به طور کلی موارد درخواستی را ذکر نموده و قیمتی حدودی و کلی برای اجرای بام سبز در نظر بگیرید تا طراحان بتوانند طبق بودجه شما فضای مورد نظر را طراحی نمایند .

قیمت مبلمان روف گاردن

قیمت مبلمان روف گاردن از موارد قابل توجه بوده که اهمیت بالایی دارد. با توجه به این که نمی‌توان از هر نوع مبلمانی جهت اجرا در بام سبز استفاده نمود، باید در این مورد حساسیت ویژه‌ای به خرج دهید. انتخاب مبلمان مناسب و با کیفیت با در نظر گرفتن بودجه‌ای که برای این قسمت از باغ بام خود کنار گذاشته‌اید حساسیت این امر را بالا خواهد برد.

در صورتی که از مبلمان فضای باز که قابل ساخت با پروفیل چوب پلاست هستند، شما نه تنها می‌توانید در کاهش هزینه‌های مرتبط با بام سبز خود تاثیر گذار باشید که می‌توانید به طور مستقیم نیز در قیمت مبلمان روف گاردن نیز تاثیرگذار بوده و به بهترین شکل هزینه‌های اجرای باغ بام را مدیریت نمایید.

برای دریافت مشاوره با کارشناسان چوپکس در تماس باشید.