

# چکادبام

طراحی، تولید، نصب و اجرا  
بام سبز، دیوار سبز، تراس سبز  
معماری داخلی سبز، آلاچیق و فلاورباکس

[WWW.CHEKADBAM.COM](http://WWW.CHEKADBAM.COM)

[WWW.CHEKADENO.COM](http://WWW.CHEKADENO.COM)



نشانی دفتر مرکزی و نمایشگاه:

تهران، بزرگراه ستاری، پایین تر از تقاطع هفت، نبش بنفسه هفتم، پلاک ۱۰۴، واحد ۵۶۹، ۷۹۶۵

تلفن دفتر مرکزی :

۰۲۱-۴۴۴۸۴۸۰۱-۴۴۴۰۹۵۵۰-۴۴۴۷۸۹۳۰-۴۴۴۷۰۰۸۹-۴۴۴۱۷۳۳۶

تلگرام: ۰۹۱۲۰۳۴۰۸۹۸

تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۳۰۶۵۲۲

EMAIL : CHEKAD.COMPANY@GMAIL.COM

خانه  
لطف می کند



CHEKADBAM



CHEKADBAM

## سیستم مدولار چیست؟

یکی از شیوه های اجرای بام سبز، مدل های پیش ساخته ای است که بدون نیاز به زیرساخت، قابل پیاده شدن روی هر بام و بالکن و هر نوعی از بام ها هستند. این قطعات پیش ساخته با پوشش گیاهی متنوع و از پیش کاشته شده به صورت گیاهان مختلف تا درخت و درختچه عرضه می شود. در این سیستم گیاهان در جعبه های مخصوصی که تمام یا بیش تر بام سبز را می پوشاند، کشت و نگهداری می شوند و برخلاف سیستم های غیرمدولار محیطی ناپیوسته را تشکیل می دهد.

کاشت گیاهان در سیستم مدولار رواج گسترده ای یافته است زیرا اینگونه سیستم می تواند از مشکلات و هزینه های کلان ایجاد بام های ضد آب بکاهد. همچنین مهمترین ویژگی این سیستم طراحی با اجزا و قطعاتی است که علاوه بر اینکه رشد پایدار گیاه را فراهم می کند، وزن کم و قابلیت جایجایی آنها به راحتی امکان ایجاد طرح ها و الگوهای مورد نظر را فراهم می کند.

شرکت مهندسین مشاور چکاد نوآندیشان طرح، به عنوان شرکت پیشروی این سیستم در ایران با طراحی و ساخت قطعاتی نظیر فلاورباکس ها، سینی های پوششی، قاب های جعبه درختی، آگاچیق، پرگولا و... تحت عنوان "چکاد بام" نه تنها مشکلات استفاده از سیستم های غیرمدولار را برطرف نموده بلکه با کاربرد چوب پلاست و کامپوزیت آلومینیوم در ساخت قطعات، مشکلات استفاده از اجزای چوبی در زمینه میزان مقاومت به باد، آفتاب، باران، اشعه ماوراء بنفسخ، پوسیدگی و رنگ رفتگی آنها در برابر این عوامل اقلیمی را نیز برطرف نموده است. همچنین کلیه فلاورباکس ها و سینی ها در این سیستم دارای صفحه ای نگهدارنده شامل فیلتر ژیوتکستایل، زهکش، آبروها، پیچ های اتصال دهنده، محکم کننده و اتصال دهنده های پایه هستند.

### روش اجرای رووف گاردن پرتاپل و مدولار چکاد بام



مرحله اول : برداشت دقیق آر محل و طراحی



مرحله دوم : اجرا و چیدمان اقلام پرتاپل



مرحله سوم: اجرای سیستم آبیاری و کاشت گیاهان

### ۱۲ نمایندگی در سرتاسر استان های کشور



دیتاپل اجرایی بام سبز پرتاپل - مدولار چکاد بام

### تاریخچه چکاد بام

شرکت چکاد بام از بطن شرکت مهندسین مشاور معماری و شهرسازی چکاد نوآندیشان طرح پدید آمده است. این مهندسین مشاور از سال ۱۳۸۳ در راستای دستیابی به اهداف خود که همزیستی پایدار معماری و شهرسازی با محیط زیست است، مطالعات گسترده ای در امر توزیع مناسب فضای سبز و ترویج فرهنگ استفاده از آن نمود که سرانجام پاسخ مناسب را در توسعه فضای سبز عمودی شهرها دید. از این رو مطالعات به سمت طراحی و اجرای فضای سبز عمودی سوق داده شد. در ابتدا با همکاری و همفکری متخصصین این امر روش های متدائل طراحی و اجرای این سیستم در کشورهای توسعه یافته ای همچون آلمان، انگلستان و ایالات متحده آمریکا مورد تحقیق قرار گرفت و جهت آشنایی دقیق به محصولات مرتبط و انجام تحقیقات آزمایشگاهی اقدام به وارد نمودن چند مجموعه از کشور انگلستان و ایالات متحده نمود.

در ادامه روش های اجرای بام و دیوار سبز در کشور بررسی و در نهایت در اوایل سال ۱۳۹۰ شرکت چکاد بام با الگو برداری از روش مدرن و موثر نمونه های موفق تولید شده در ایالات متحده که با روش مدولار و پرتاپل اجرا شده بودند، به صورت مجموعه ای کامل از فعالیت های مشاوره، طراحی، تولید، اجرا و نگهداری فضاهای سبز عمودی، اقدامات اجرائی خود را آغاز نمود.

# روف گاردن

روف گاردن - طلاقانی



روف گاردن - شرکت داروسازی نانو الوند



روف گاردن - فرمانیه

روف گاردن - فرمانیه



روف گاردن - شیراز



بدون تحميل بار مرده به ساختمان ( فقط بار زنده )  
قابل اجرا بر روی کلیه ساختمانها با هر عمر و قدمت !!!

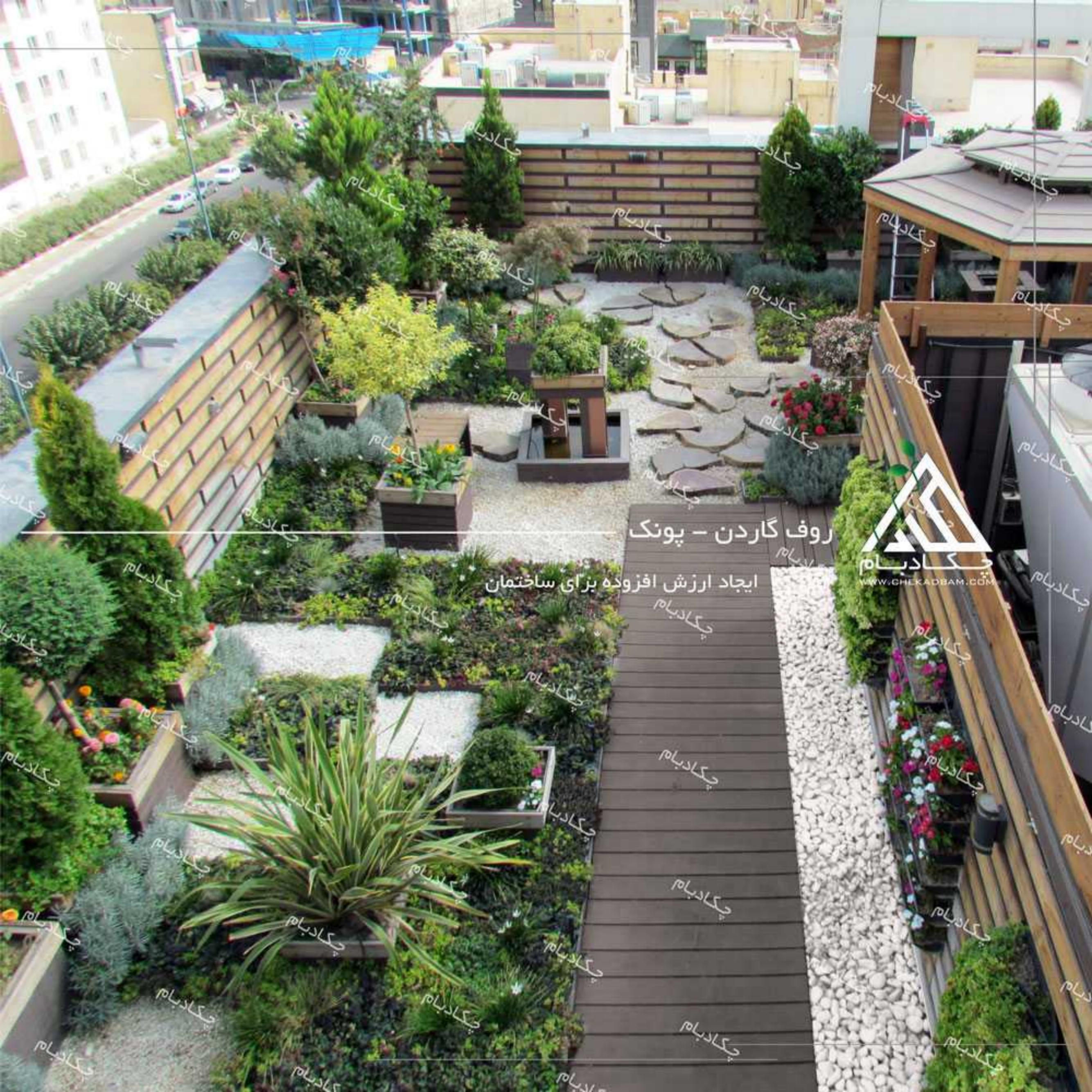
روف گاردن - کامرانیه





## روف گاردن - پونک

ایجاد ارزش افزوده برای ساختمان



## دیوار سبز مدولار

نمای سبز - بلوار دادمان

دیوار سبز مدولار - پونک



## دیوار سبز و نمای سبز



دیوار سبز کابلی - ولنجک



دیوار سبز مدولار - قیطریه

## دیوار سبز کابلی

یک دیوار سبز اکتیو و زنده!

استفاده از کابل روش دار با ضریب حرارتی پایین و اسکوپ های استیل

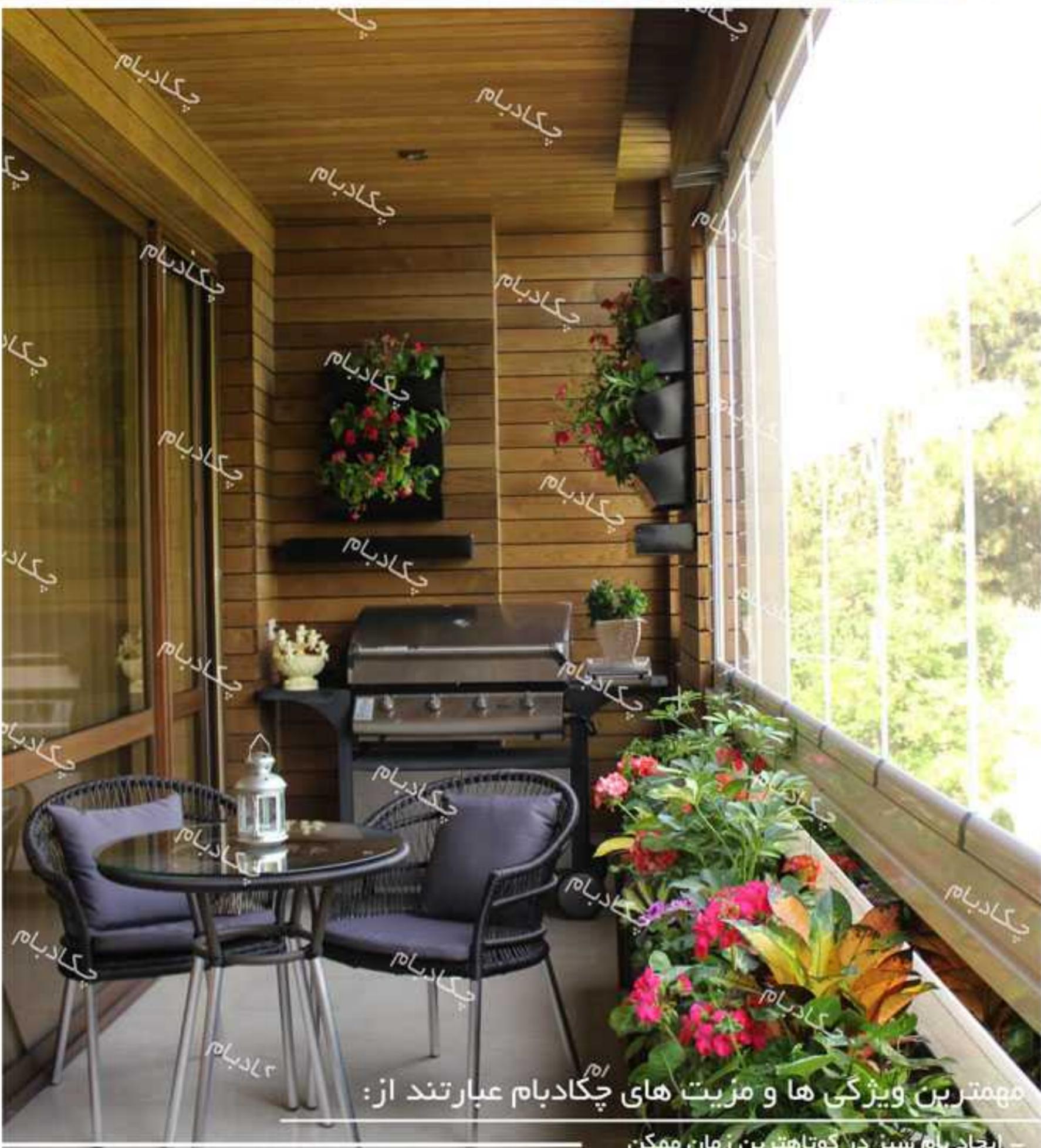


دیوار سبز مدولار - تهرانپارس



دیوار سبز مدولار - قلندری





مهمنترین ویژگی ها و مزیت های چکادبام عبارتند از:

- ایجاد بام سیز در گوتهترین زمان ممکن
- عدم نیاز به زیرسازی
- امکان ایجاد تمامی طرح ها و الگوهای مورد نظر
- واحدهای مدولار: سبک (دارای وزن مناسب برای هر گونه ساختمان) و قابل انتقال
- پیاده کردن قطعات، انبار کردن آنها خارج از محل استفاده و سوار کردن مجدد آنها
- زیبا و سازگار با محیط زیست
- پشتیبانی طولانی مدت از گیاهان با آبیاری اتوماتیک و کمترین نگهداری
- قیمت مناسب
- ضمانت ۱۰ ساله تمامی محصولات

متفاوت با هر نوع تراسی که تا به حال دیده اید!

# تراس سبز

تراس سبز - جردن



فضای سبز خصوصی!  
یه جای راحت و دنج.

تراس سبز - اقامتی



برنابه و فیلیپ چکادبام



تراس سبز - لواسان



تنهای تولید کننده صنعتی تجهیزات بام سبز، دیوار سبز، تراس سبز و معماری داخلی سبز به روش مدولار در ایران

طراحی به صورت پرتابل و مدولار بر مبنای استانداردهای ایالت متعدد و تولید با مصالح بومی و مقاوم در برابر عوامل محیطی

مشاوره، طراحی و اجرای فضای سبز عمودی: رووف گاردن، تراس سبز، دیوار سبز، معماری داخلی سبز



آلاچیق پنجره آسمان - فرمانیه



پرگولا - تهرانپارس

انواع آلاچیق و پرگولا مدرن و سنتی  
قابل اجرا با ترمومود و چوب پلاست

## آلاچیق و پرگولا



پرگولا - دیباچی



پرگولا - ونچر



آچیق کندو تیپ ۲ - پونک

آچیق کندو تیپ ۱ - ولنجک



آچیق سفارشی - سعادت آباد

آچیق رنگین کمان - کرمانشاه



## آتريوم شيشه اي!

استفاده از شيشه هاي آکارديونی و سکوريت

آتريوم - مرکز تحقیقات پوست و جزام - طالقانی



آتريوم - بيمارستان الزهراء تبريز



آتريوم - شركت داروسازی نانوالوند



آتريوم





قابل استفاده در فضاهای اداری - مسکونی و رستوران  
برگزاری جلسات و پذیرایی از مهموتو ها تو یه جای متفاوتا

مجهز به سیستم سرمايش و گرمایش  
یه آلاچیق قابل استفاده تو چهار فصل سال!

# محصولات چکادبام



نیمکت پشتی دار ۹۰ - ۱۰۰ - ۴۰



تری باکس شاسی دار ۸۵ - ۶۰ - ۶۰



پرديس ايستاده ۱۰۰ - ۱۰۰ - ۳۵



آتشدان



میز ۱۰۰ - ۱۰۰ - ۱۰۰ - ۱۰۰ و نیمکت محوظه ۴۶



تری باکس بدون شاسی ۶۰ - ۵۵ - ۵۵



فلاورباکس ايستاده ۱۰۰ - ۴۰ - ۴۰



سایبان آفتابگیر ۲۲۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰



تاب ۲۱۰ - ۲۱۰ - ۱۰۰



يونیت گلداری ۱۹۰ - ۱۰۰ - ۳۰



چکادبام

[WWW.CHEKADBAM.COM](http://WWW.CHEKADBAM.COM)

# ویژگی های محصولات چکاد بام

## ■ پرتابل و مدولار

اقلام چکاد بام به صورت پرتابل و مدولار طراحی و تولید شده اند که این ویژگی خاص، امکان اجرا و نصب با سرعت بالا، چیدمان متنوع و تغییر الگو حتی پس از اجرا و نصب را مهیا می نمایند.

## ■ زیبایی

رعایت اصول استاندارد طراحی و استفاده از خصوصیت استثنایی کامپوزیت های چوب پلاستیک و ترمود در رنگ های مختلف، ترکیبی از زیباشناسی مدرن را در این محصولات به وجود آورده است.

## ■ دوام بالا

چوب پلاستیک و ترمود در حین دارا بودن زیبایی، در مقابل شرایط محیطی همچون بارش، نور آفتاب، تغییرات دمایی و ... بسیار بادوام می باشد. همچنین کلیه محصولات دارای چهار چوب فلزی با رنگ پودری - کوره ای استاتیک (همانند رنگ اتوموبیل) و ضد زنگ می باشند.

## ■ پایداری

پایداری و مقاومت در برابر رطوبت و اشعه آفتاب، مقاومت ۱۰۰ درصدی در برابر قارچ ها و حشرات، مقاومت در برابر هوازدگی، ترک، شکاف، مواد شیمیایی و مقاومت در برابر آتش از ویژگی های منحصر به فرد این محصولات می باشد.

## ■ لایه بندی

جهت فراهم کردن شرایط مناسب برای رشد گیاهان، هوادهی و حفاظت از خاک در داخل تمامی اقلام از لایه زهکش و لایه محافظ خاک ( ژئوستیک و ژنوتکستایل ) استفاده گردیده است.

The collage consists of nine square images arranged in a grid-like pattern. Each image features a different type of Chakad Bami planter or landscape design, overlaid with a green banner containing text and a price tag. The images show a variety of materials, colors, and styles, including wooden planters, modern designs, and integrated structures.

- آبنمای محوطه ۱۰۰ - ۱۰۰ - ۱۰۰**  
A large, rectangular wooden planter box filled with green plants, positioned on a paved surface.
- فلاؤرباکس شاسی دار ۶۰ - ۱۰۰ - ۱۰۰ - ۱۰۰**  
A long, low-profile planter box with a decorative base, containing several tropical plants.
- پردیس ایستاده ۳۰ - ۱۰۰ - ۱۸۰**  
A tall, vertical planter system with multiple shelves holding red flowers, mounted on a wooden wall.
- پلترباکس و قاب درختی**  
A tiered planter system with multiple levels of planters, some containing pink flowers and others green foliage.
- فلاؤرباکس ۵۰ - ۸۰ - ۳۰**  
A low-profile planter box with a decorative base, containing green plants.
- فلاؤرباکس پژوهشندار**  
A tall, modern planter box with a minimalist design, containing green plants.
- آبنمای مدرن**  
A large, white, modern planter box containing a large green tree.