



pedestal

صنعت ساختمان در جهان ، امروزه شاهد تحولات شگرفی در زمینه فن آوری و سرعت بخشیدن به روند ساخت و ساز است که این پیشرفت با بکار گیری تکنیک های نوین و دوری از روش های سنتی، موجب کاهش زمان اجرای پروژه های ساختمانی شده و علاوه بر صرفه جویی دستیابی به استانداردها، استحکام و ایمنی را نیز به همراه دارد.

پایه های جاوید (JAVID PEDESTAL) با کلاهک خود تراز شونده و قابلیت تنظیم ارتفاع از ۳/۷۵ تا ۵۵ سانتیمتر، برای سطوح خارجی شیب دار مانند پشت بام و تراس و فضاهای خارجی ساختمان که توسط ایزوگام و یا قیرگونی ایزوله شده اند، راه حلی مناسب و بی همتاست.

پوشش های سنتی به سبب تردد و تابش مستقیم آفتاب آسیب پذیر بوده و معمولاً غیر قابل استفاده هستند. در عین حال منظره ناخوشایندی نیز در پشت بام ها و سایر فضاها ایجاد می کنند آنچنان که اگر از پنجره طبقات بالای یک ساختمان بلند به پشت بام ها یا تراس های اطراف نگاه کنیم، شاهد هزاران متر مربع فضای بدون استفاده و کسل کننده در چهره شهر خواهیم بود. در تعدادی از بناها، سطوح خارجی پس از ایزولاسیون (ایزوگام، قیرگونی و غیره) با لایه ای از سنگ یا موزاییک پوشیده شده که با وجود ملات سیمان سبب متحمل وزن زیادی شده است که در صورت نیاز به تعویض و تعمیر لایه ایزولاسیون مخارج زیاد و جمع آوری پوشش مذکور را به دنبال خواهد داشت.

پایه های جاوید براساس استاندارد های شرکت ETERNO IVICA ایتالیا ساخته شده اند، که با سادگی و بدون مشکلات ذکر شده زمینه استفاده از انواع سنگ، موزاییک و سرامیک را در رنگ ها و نقش های دلخواه فراهم می کند که نتیجتاً پشت بام، تراس و سایر فضاهای دیگر شما به محلی دلپذیر و قابل استفاده تبدیل میشود.

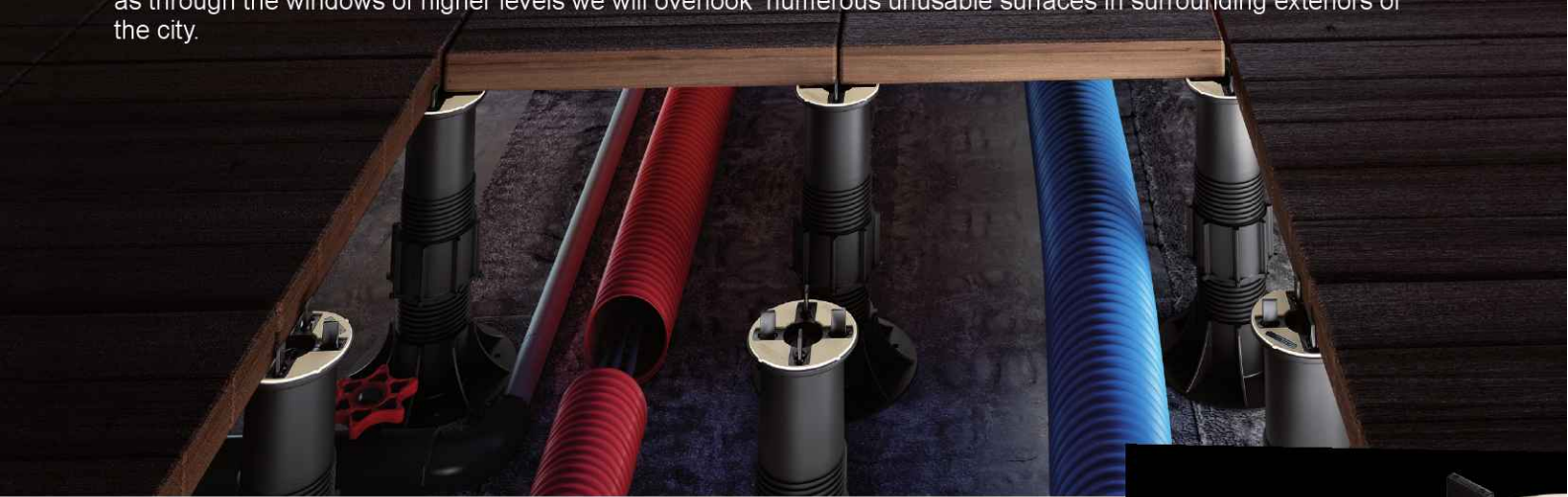


کف کاذب اجرا شده در سال ۱۳۹۱ با استفاده از پایه های جاوید (JAVID PEDESTAL) در حیاط مرکزی پروژه شهید بهشتی تبریز به مساحت ۶۰۰۰ متر مربع که ۱۲۲۶ متر آن به عنوان بزرگترین فرش سنگی جهان احداث شده است.





Construction industry today, enjoys a magnificent improvement in technique and speed of constructing process. Using modern technology as well as leaving behind old traditional methods, have caused a considerable reduction in time and cost of implementing construction projects yet results to more safety, strength and high standards. JAVID PEDESTAL, with self- leveling paving and adjustable height capability up to 50-55 cm, is a unique and suitable solution for external inclined surfaces such as rooftops and balconies, already insulated. These types of insulations are damageable due to direct sun light, they also create undesirable urban image in exterior surfaces, as through the windows of higher levels we will overlook numerous unusable surfaces in surrounding exteriors of the city.



مزایای پایه‌های جاوید

راه حل‌هایی مناسب برای رفع مشکلات پوشش سقف‌ها و کف‌سازی فضاهای خارجی



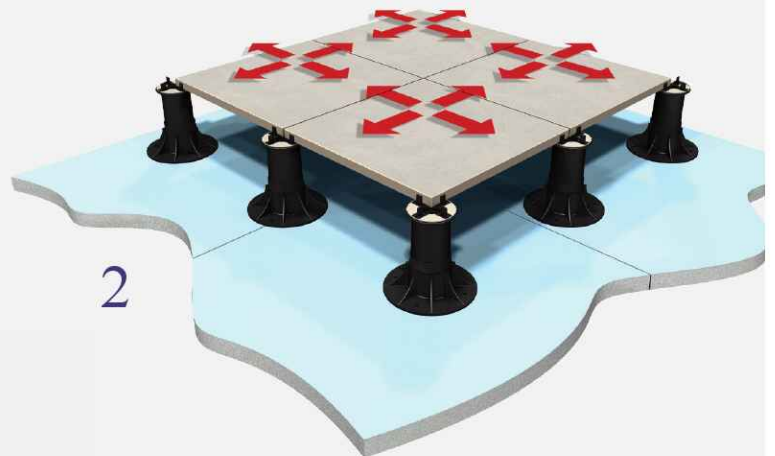
پایه‌های جاوید به واسطه کلاهک خود ترازشونده خود، شیب سطح را تا میزان ۵ درصد در متر و همین‌طور ناهمواری‌های زیر کف پوش را اصلاح کرده و سطحی صاف و تراز با قابلیت دسترسی کامل به زیر آن فراهم می‌کند.

Always a flat paving and easily accessible

With the Pedestal system, you can easily compensate slight unevenness, irregularities and any gradients of the laying surface and achieve perfectly stable and flat paving. In case of installation on a waterproofing sheet, this is easily accessible for inspection as the floor is simply placed on the paving supports.

به دلیل جدا بودن قطعات سنگ یا موزاییک از یکدیگر، پایه‌ها مانع از بروز ترک ناشی از جابجایی سازه در کف‌سازی می‌شوند.

Excellent absorption of structural movements
Being independent, the paving and supports can absorb expansion and structural movements.



کاهش وزن قابل توجه در سقف به دلیل حذف ملات سیمان و زیر سازی.

Significant less weight

With no need for cement screed, the floating system means there is considerably less weight borne by the building's structure, and costs are a lot lower.





ایجاد فضای خالی بین سقف و سطح ایزوله شده و کف سازی (سنگ، موزاییک و غیره) برای عبور ، پوشاندن و دسترسی به لوله، سیم و کابل.

Excellent for hiding pipes and equipment

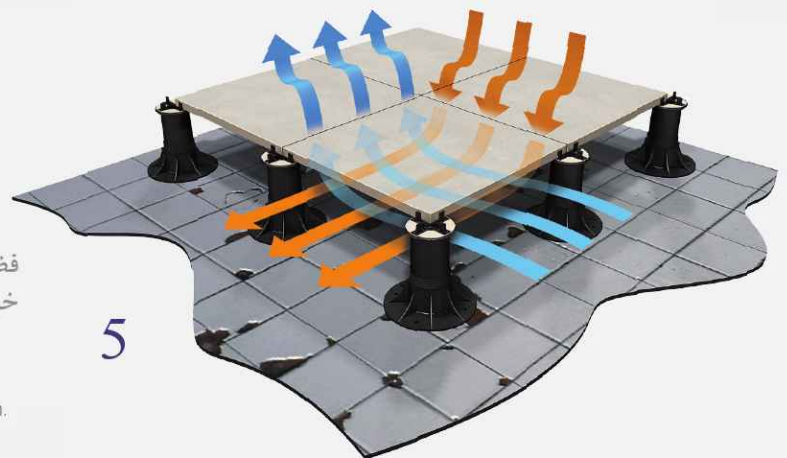
The void between the paving and membrane underneath can be used to accommodate pipes and systems, which are thus concealed yet, at the same time, can be inspected easily enough.

4

فضای ایجاد شده سبب عبور هوا بطور ثابت میشود که این خود یک عایق حرارتی به وجود می آورد.

Better thermal insulation

The void between the paving and membrane underneath encourages constant air circulation, lengthening the life of the waterproofing and improving heat insulation.

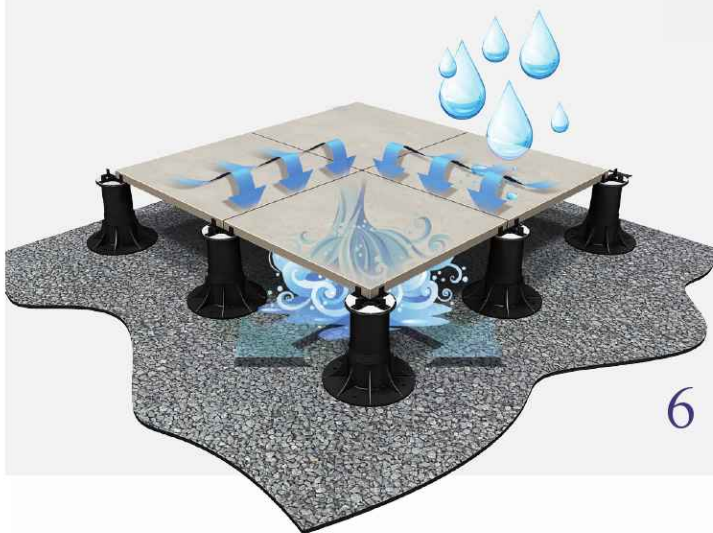


5

وجود درز باریک میان کف پوش موجب حرکت یکنواخت آب باران بوده و از جمع شدن سریع آب و اجسام زائد مثل برگ و غیره در نزدیکی کف شورهای فاضلاب جلوگیری می کند.

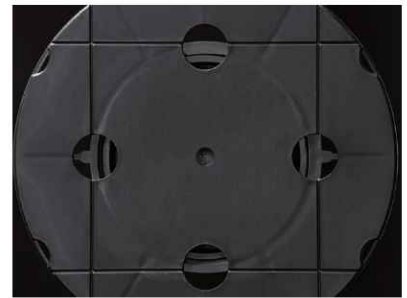
Quick water drainage

The small gap between one slab and another allows water to fall down on the laying surface and be drained away very quickly.



6

مزایای پایه‌های جاوید برای نصب سریع و تنظیم دقیق کف کاذب



سیستم قفل ایمنی

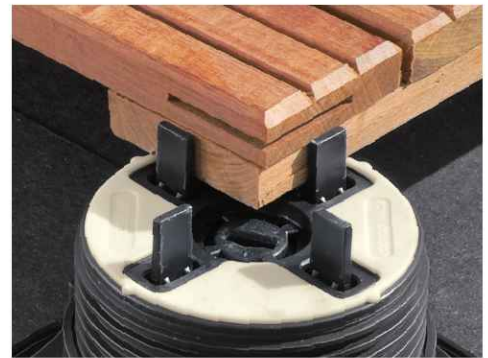
Block-System for a safe adjustment of different components



Many strengths for a fast, safe and trouble-free installation

The strengths in the installation of the paving supports appear to be simply resting them on the waterproofing membrane or other surface to be paved. After an initial coarse adjustment, the laying of the paving is completed with extreme precision by the adjustment key even when all pavers are already placed. The new bi-component head features a unique laying surface with soft rubber anti-noise and anti-slip. New tabs can be easily removed while the base features innovative pre-cut lines for easy and precise cut.

این پایه ها با کلاهک خود تراز شونده ، با قرار گرفتن روی لایه ایزولاسیون (عایق) نصبی سریع و ساده را ممکن می سازند. نصب کف با چیدمان پایه ها به صورت شبکه ای (۴۰ در ۴۰ ، ۵۰ در ۵۰ ، ۶۰ در ۶۰ و غیره) و بعد از گذاشتن پوشش مورد نظر (چوب، سنگ، موزاییک) و تنظیم اولیه توسط طراز و سپس بوسیله آچار مخصوص با دقت در حد میلیمتر انجام می گیرد و نهایتاً با همین آچار ناهمواری های احتمالی کف اجرا شده اصلاح می شود.



پایه های قابل تنظیم در ارتفاع با کلاهک خود تراز شونده برای سطوح شیب دار

کلاهک خود تراز شونده

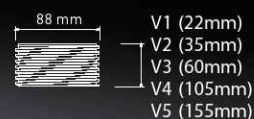
آچار مخصوص تنظیم ارتفاع

تیغه های جداکننده کفپوش

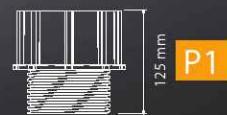
گیره اتصال سیلندر و کلاهک

قفل ایمنی

سیلندر

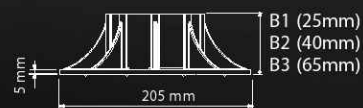


تبدیل



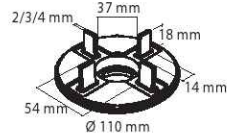
منافذ تخلیه آب

کف پایه

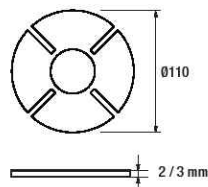
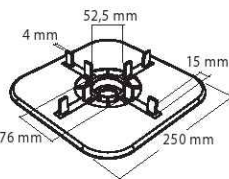
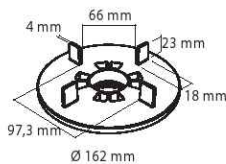
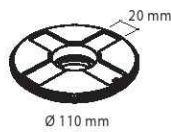
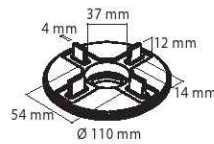


مشخصات و اجزای پایه های جاوید

۱. کلاهک خود تراز شونده میتواند تا ۵ درصد شیب کف مورد نظر را اصلاح نماید
۲. پایه ها در ابعاد مختلف و قابلیت تنظیم از ارتفاع ۳/۷۵ تا ۵۵ سانتیمتر را دارا می باشند
۳. مقاوم در مقابل حرارت از -۴۰ تا +۱۲۰ درجه سانتیگراد
۴. مقاوم در برابر اشعه ماورای بنفش
۵. قابلیت تحمل فشار تا ۱۲۰۰ کیلوگرم
۶. سازگار با محیط زیست با قابلیت بازیافت
۷. ساخته شده از مواد پلی پروپیلن
۸. سطح اتکا پایه ۳۲۰ سانتیمتر مربع است



con



SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5
37,5 - 50 mm	50 - 75 mm	75 - 120 mm	120 - 170 mm	170 - 215 mm



SE 6	SE 7	SE 8	SE 9	SE 10
140 - 230 mm	185 - 275 mm	235 - 325 mm	205 - 345 mm	250 - 385 mm

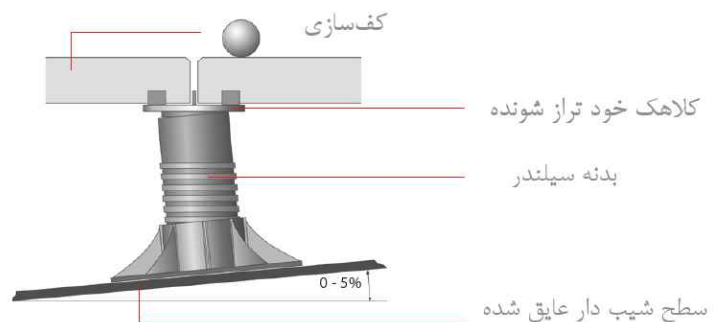


SE 11	SE 12	SE 13	SE 14
300 - 400 mm	270 - 455 mm	315 - 500 mm	365 - 550 mm

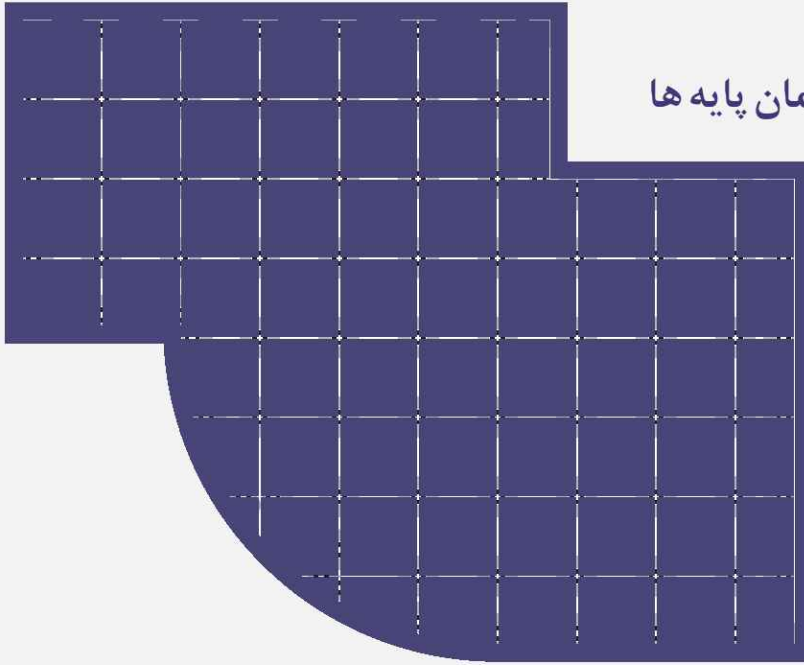
جدول ترکیبی اجزا

SCHEMA COMPOSIZIONE / COMPOSITION TABLE / COMPONENTES - SE6-SE14

SE6 = SE3 + 1xP1	SE9 = SE3 + 2xP1	SE12 = SE3 + 3xP1
SE7 = SE4 + 1xP1	SE10 = SE4 + 2xP1	SE13 = SE4 + 3xP1
SE8 = SE5 + 1xP1	SE11 = SE5 + 2xP1	SE14 = SE5 + 3xP1



تعداد مورد نیاز ونحوه چیدمان پایه ها



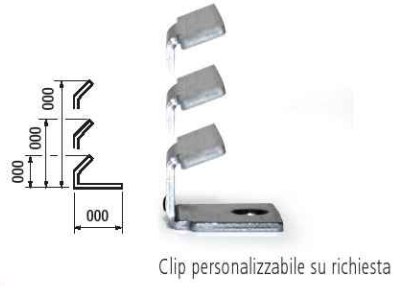
consumption per square meter based on setting method

تعداد مورد نیاز در متر مربع بر اساس شبکه چیدمان

Tipo di piastra - Tile size - Tipo de losa	30x30 cm	30x35 cm	30x40 cm	40x40 cm	45x45 cm	50x50 cm	60x60 cm
Supporti per m ² - Supports per sqm - Soportes por m ²	11 - 12	9 - 10	8 - 9	6 - 7	5 - 6	4 - 5	2 - 3







نصب کف‌های چوبی (TILE/DECK)

ابتدا تیرچه‌ها از جنس چوب یا آلومینیوم روی کلاهک گذاشته شده و سپس کف نهایی چوبی به وسیله پیچ یا گیره‌های مخصوص روی تیرچه‌ها نصب می‌شوند.



Installation of joists and planks

The ideal application of a boards flooring (decking) is undoubtedly on the exclusive self-leveling head of the adjustable support.

The substructure (joist) chosen (made of wpc, wood, aluminum, vibrated cement) is fixed or just laid on the head available in various versions.

The adjustable support New-Maxi is also an excellent solution but it makes a shimming operation necessary in case of irregularities on the fund.

A simple and inexpensive solution, sometimes technically needed in case of limited space, is also given by the fixed supports of the EH range.

The substructure, in this case, it simply laid on the support between the spreader tabs.





