

کامپوزیت زرنمای کویر

تولید کننده ورقهای کامپوزیت آلومینیومی

www.aluart.com

www.aluart.ir

تلفن: +98 21 22224620 - ۰۳۵

با پیش از ۴ سال ساخته تولید ورق کامپوزیت در ایران

۲۰ سال صفات تعیین

۱۰ سال بیمه ایران

صفحه ۲

پیام ساختمان

شنبه ۱۳ آبان ۱۳۹۶ سال چهاردهم، شماره ۳۲۲ مسلسل، ۲۶۳ هفته نامه، ۱۶ صفحه ۲۰۰ تومان

اولویت شهرداری تهران؛ همچنان ساخت بزرگراه

صفحه ۳



سایه معاملات خارجی بر صنعت مسکن

شاخص کرایه مسکن در شهرهای کوچک

پنجره‌های کارآمد در صرفه‌جویی انرژی

۵

دستیابی به اهداف باز آفرینی

کندگان و توسعه کران به متابع تأمین مالی حمایت
 (۳) همکاری به منظور شناسایی و اطلاع رسانی فرستهای
 سرمایه‌گذاری در باتهای ناکار آمد شهری
 (۴) همکاری به منظور ترویج و حمایت از رویکرد توسعه‌گیری و
 اجرای طرح‌های توسعه محله در باتهای ناکار آمد شهری
 (۵) همکاری به منظور اطلاع رسانی، تسبیل و تسریع درسترسی
 سازندگان و توسعه‌گران به حمایت‌ها و مشوق‌های دولتی در باتهای
 ناکار آمد شهری
 (۶) همکاری به منظور شناسایی نقاط ضعف، کاسته‌ها و
 محدودیت‌های حقوقی، تهادی و اجرایی در توسعه و بازاریابی
 باتهای ناکار آمد شهری و تلاش به منظور افزایش راهکارها و تمهیدات
 عملیاتی
 (۷) همکاری به منظور شناسایی عوامل اثر گذار بر تسهیل فضای
 کسب و کار در امر نوسازی و بازار آفرینی از جمله ناکار آمد شهری و
 تلاش به منظور افزایش راهکارهای عملیاتی
 (۸) همکاری به منظور گسترش استفاده از ابزارهای مالی متدرج در
 تبصره ۲ ماده ۷ قانون حمایت از احياء بهسازی و نوسازی باتهای
 ناکار آمد شهری
 (۹) همکاری به منظور فرینگ‌سازی، اطلاع رسانی و آموزش در
 خصوص ابعاد حقوقی، قراردادی، فنی و اینمنی ساخت و ساز در
 باتهای ناکار آمد شهری
 (۱۰) همکاری به منظور تسهیل دسترسی سازندگان، مشارکت

کد مطلب: ۹۹۴

شرکت عمران و بهسازی شهری ایران و کانون سراسری انجمن‌های
 صنفی کارفرمایی سازندگان مسکن و ساختمان تفاهمنامه همکاری
 به منظور پست سازی و جلب همکاری موثر در دستیابی به اهداف باز
 آفرینی در باتهای ناکار آمد شهری را امضا کردند.
 بر این اساس شرکت عمران و بهسازی شهری ایران درخصوص
 موضوعات ذیل از توان و ظرفیت اینچشم مانع بر عینان یک تهاد
 مردم‌نهاد و منطقی استفاده خواهد کرد.
 دیگر کانون سراسری سازندگان مسکن و ساختمان اعلام کرد با
 توجه به تفاهم نامه همکاری با شرکت عمران و بهسازی ایران افزایش
 راه و شهرسازی سازندگان و مشارکت کندگان و اجد
 صلاحیت در طرح‌های ساخت و ساز نسکن و ساختمان در
 باتهای ناکار آمد شهری توسط این کانون تجام خواهد شد.
 براساس متن این تفاهمنامه موضوعات توافق شده به شرح زیر
 اعلام شده است:

۱)

همکاری در بررسی و شناسایی سازندگان و مشارکت کندگان

و اخذ صلاحیت در طرح‌های ساخت و ساز مسکن و ساختمان در

باتهای ناکار آمد شهری

و باز صلاحیت در طرح‌های ساخت و ساز مسکن و ساختمان در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری

و ایمنی ساخت و ساز در

باتهای ناکار آمد شهری



هافمن
پنجه خانه من
تولیدکننده پروفیل بیاپ وی سی
۲۵ سال گارانتی
www.hofmannprofile.com
+۹۸-۰۳۱۱-۰۰۰۰-۰۰۰۰-۰۰۰۰

پایام ساختمان
معارف و دوسلیپ
www.payampress.com

هفته نامه
پرتریازترین شریه صنعت ساختمان

۱۳۹۶ شنبه ۲۰ آبان

سال چهاردهم

شماره ۳۲۲ مسلسل ۲۶۵ هفته نامه

معماری آلمانی در تبریز

صفحه ۱۲

فضای سبز در نقاط
بی استفاده شهری

صفحه ۱۰

- ۱۲ ارباب حلقه‌هادر سرزمین ابرهای سپید
- ۱۳ قدیمی ترین استادیوم‌های فوتبال جهان
- ۱۴ لقب کشورهای دنیا
- ۱۵
- ۱۶



قطب توپید کنندۀ
اجرازه‌زدۀ نما در ایران

KOHAN CERAM
Fire Brick Manufacturer

کفپوش سرامیکی
کوئن سرام

هر روزیک کام به جا و...
WWW.KOHLANCERAM.COM

تبریز - اسلامشهر - شهرستان شهرضا - شهرستان شهریار - شهرستان آمل - شهرستان ساری - شهرستان ساری

تلفن: ۰۳۱۱-۰۰۰۰-۰۰۰۰-۰۰۰۰-۰۰۰۰

تلگرام: [marbehansaram_0000](https://t.me/marbehansaram_0000)

شرکت صدف هرنگ

با نیم قرن تجربه در تولید محصولات گچی

اولین تولید کننده ایرانی صفحات روکش دار گچی (Dry Wall)
منادر گذنده نمونه و واحد نمونه کشوری

نمایشگاه ساختمان دنیا پلیگرین گراند ساختمان خاور عالیه
تاریخ: ۲۹ - ۳۰ نویم ۲۰۲۱

پس از پنج دهه تلاش اکنون محصولات صدف
با بیش از بیست کشور جهان منادر می شود

Dry Wall Systems :

- پالل های گچی ۹.۵ و ۱۲.۵
- بتنله درز گزیر
- تایل گچی ساده و روکش PVC و تایل آکوستیک
- سازه های سقف و دیوار
- ادوات اتصال سازه و پالل

ایمیل: sadafgypsum@gmail.com
 وبسایت: www.sadafgypsum.com
ایمیل: www.sadafdrywall.com
اینستاگرام: [@sadafdrywall/](https://www.instagram.com/sadafdrywall/)

اولین دارنده
شناخته شده ملی
برای صفحات روکش دار گچی

فروش تهران: ۰۹۱۲-۰۷۰۲۹۰-۸۸۴۲۹۲۲۷۱ - ۸۸۴۲۹۲۲۷۸ - ۰۹۱۲۰۷۰۲۹۰ - فروش امارات: ۰۹۷۱۰۵۵۷۴۶۷۹ - ۰۹۷۱۰۵۵۷۴۶۷۹

کارخانه: اسلام شهر، شهرستان سرک، هرند - تلفن: ۰۹۱۲-۰۷۰۲۹۰-۸۸۴۲۹۲۲۷۸ - ۰۹۱۲۰۷۰۲۹۰ - ۰۹۷۱۰۵۵۷۴۶۷۹

دفتر مشاور: بالوار اسپر کیپر، ورودی کارخانه سیمان، خیابان فاخته، بخش دیوان رشتان ۱
تلفن: ۰۹۱۲-۰۷۰۲۹۰-۸۸۴۲۹۲۲۷۸ - ۰۹۱۲-۰۷۰۲۹۰-۸۸۴۲۹۲۲۷۸ - ۰۹۱۲-۰۷۰۲۹۰-۸۸۴۲۹۲۲۷۸



• شنبه ۱۳ آبان ۱۳۹۶

• سال چهاردهم

• شماره ۳۲۲ مسلسل ۲۶۴ هفته نامه

تجهیزات در خانه های هوشمند

صفحه ۱۶

به کلید پریزهای خانه
هم توجه کنید

صفحه ۱۴



اشغال زایی از انرژی های نو

صرفه جویی در آب با سقف های خنک

۱۵

ZETTEX

زتکس

دروز گیر سیلیکون ضد حریق FR200

مقاوم در برابر آب | بدون بو
دارای کشش بالا | مقاوم در برابر UV
 مقاومت ۴ ساعته در برابر شعله و دود
چسبندگی بسیار عالی بدون پرایمر
برای طیف وسیعی از مواد ساختمانی

ZETTEX

KALAMEHR

۰۲۱۸۸۶۰۳۴۱۲

فروش ویژه شیرآلات بهداشتی

آخرین قیمت را از ما بخواهید

@jaamcom jaamranginkaman | ۰۲۱۰۰۰۴۳۷۷۷

تلفن: آدرس: تهران، تقاطع خیابان پهشتی و ولی‌صر، خیابان عبادی، کوچه دلارا، پلاک ۳۱، واحد ۳

جام