نیکان تجارت رضایی



کاتالوگ محصولات · ۱۴۰۵

گچ‌برگ

و سیستم دیوار خشک

دیوار و سقفی سبک‌تر، سریع‌تر و تمیزتر؛ از ورق گچ‌برگ و پروفیل تا بلوک گچی G-Wall، یک تأمین‌کننده و یک کیفیت.

RG ۹٫۵ · RG ۱۲٫۵ · MR ۱۲٫۵ · پروفیل و پیچ · G-Wall

توسعه بازار محصولات هلدینگ رضایی‌نژاد · تولید: آریا کناف برد (AKB)

همراه ۰۹۳۴ ۷۶۸ ۸۴۸۱ • ۰۹۱۲ ۰۵۴ ۵۹۰۷ • دفتر ۰۲۱ ۴۴۰۲ ۷۲۷۵

وب‌سایت nikantr.com



درباره سازنده

آریا کناف برد

گروه تولیدی AKB · عضو هلدینگ رضایی‌نژاد

هلدینگ رضایی با تجربه چند دهه فعالیت در ساخت دستگاه‌های تولید و فرآوری گچ، در سال ۱۳۹۸ «گروه تولیدی آریا کناف برد» را تأسیس کرد تا صنعت گچ را از فروش خام‌ماده به محصولات با ارزش افزوده بالا ببرد.

این گروه از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان گچ‌برگ و مواد و مصالح مورد نیاز سیستم «دیوار خشک» در منطقه است و با فناوری نوین، ساخت‌وساز سبک را در کشور توسعه می‌دهد. شعار ما همراه همیشگی‌مان است:

«کیفیتی برای یک عمر»

QUALITY FOR A LIFETIME

۲	۵	۳	۱۳۹۸
نوع بلوک گچی G-Wall	خانواده پروفیل	نوع ورق گچ‌برگ	سال تأسیس AKB

دیوار خشک چیست؟

سیستم دیوار خشک

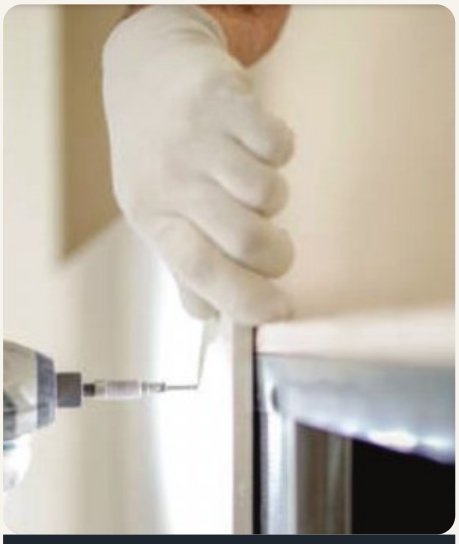
راهکار حرفه‌ای و کارآمد برای ساخت دیوارها و سقف‌ها؛ پنل‌های گچی (گچ‌برگ) که با پیچ به فریم فلزی متصل می‌شوند.



اجرای طرح‌های خاص



قابلیت اجرای سقف‌های سبک



ساختاری ساده و کارآمد



ترمیم آسان



مناسب اقلیم ایران



ابزار ساده و سبک

نکته تفاوت اصلی با تیغه: سبک‌تر، تمیزتر، سریع‌تر و در هر مرحله قابل اصلاح.

۱۲ دلیل برای انتخاب

مزایای دیوار خشک

۱ سبک‌سازی سازه	۲ دقت بالا در اجرا	۳ دورریز کم مصالح
۴ سرعت و سهولت اجرا	۵ عملکرد لرزه‌ای مناسب	۶ افزایش سطح مفید بنا
۷ انعطاف در طراحی داخلی	۸ کاهش هزینه‌های سازه‌ای	۹ اطمینان از کیفیت نهایی
۱۰ قابلیت ترمیم و تعویض	۱۱ دسترسی آسان به تأسیسات	۱۲ حمل و نقل آسان و ارزان

مقایسه سریع با روش سنتی

معیار	دیوار خشک (گچ‌برگ)	تیغه آجری / بلوکی
وزن مرده ساختمان	سبک	سنگین
سرعت اجرا	سریع	کند
ضایعات و نخاله	کم	زیاد
عبور و تعمیر تأسیسات	ساده، بدون کنده‌کاری	نیازمند کنده‌کاری
اجرای سقف و طرح‌های منحنی	ساده و آزاد	محدود و پرهزینه
نیاز به گچ‌وخاک و سفیدکاری	حذف یا کم	دارد

نکته هزینه را برای کل پروژه حساب کنید نه فقط متری: سازه سبک‌تر، زمان کوتاه‌تر و نخاله کمتر یعنی صرفه‌جویی و سرعت تحویل.



Regular Gypsum
RG
۹/۵

G-BOARD · AKB

گچ‌برگ ساده ۹٫۵

۹/۵	۲۴۰۰×۱۲۰۰	۶/۳	۱۲۰
میلی‌متر	میلی‌متر	کیلوگرم	ورق
ضخامت	ابعاد ورق	وزن هر مترمربع	در هر پالت

- کم‌هزینه و اقتصادی
- سبک‌سازی ساختمان
- عایق صوتی و حرارتی
- نصب آسان و سریع
- قابلیت رنگ‌پذیری آسان

هسته گچی با کاغذ محکم روی سطح و لبه‌های طولی. محصول اصلی ساخت‌وساز خشک: دیوار جداکننده و پوششی، سقف کاذب و دکوراتیو. لبه‌های AK برای درزگیری با بتونه و نوار، سطحی کاملاً صاف می‌دهد.

درجه A · لبه AK | هر پالت ≈ ۳۴۵٫۶ مترمربع | وزن هر ورق ≈ ۱۸ کیلوگرم

کاربرد: سقف کاذب، روکش دیوار، طرح‌های دکوراتیو

نکته سبک‌ترین ورق خانواده؛ مناسب سقف و کارهای حجمی که وزن و هزینه مهم است. پالت ۱۲۰ ورقی یعنی بار بیشتر در هر ارسال.



Regular Gypsum
RG
۱۲/۵

G-BOARD · AKB

گچ‌برگ ساده ۱۲٫۵

۱۲/۵	۲۴۰۰×۱۲۰۰	۸/۲	۱۰۰
میلی‌متر	میلی‌متر	کیلوگرم	ورق
ضخامت	ابعاد ورق	وزن هر مترمربع	در هر پالت

- کم‌هزینه و اقتصادی
- سبک‌سازی ساختمان
- عایق صوتی و حرارتی
- اجرای دیوار و سقف کاذب
- نصب آسان و سریع
- قابلیت رنگ‌پذیری آسان

همان هسته گچی و لبه AK با ضخامت بیشتر؛ استحکام و صلبیت بالاتر برای دیوارهای جداکننده. با دو لایه‌کردن ورق و پشم معدنی داخل دیوار، عایق صوتی و آتش‌بندی بهتری می‌گیرید.

درجه A · لبه AK | هر پالت ≈ ۲۸۸ مترمربع | وزن هر ورق ≈ ۲۴ کیلوگرم

کاربرد: دیوار جداکننده، پارتیشن اداری و مسکونی، سقف

نکته ورق اصلی پروژه‌ها؛ برای پارتیشن اداری و مسکونی. دو لایه ورق و پشم معدنی داخل دیوار، عایق صوتی بهتری می‌دهد.



Moisture Resistant

MR

۱۲٫۵

G-BOARD · AKB

گچ‌برگ مقاوم رطوبت

۱۲٫۵	۲۴۰۰×۱۲۰۰	۸٫۲	۱۰۰
میلی‌متر	میلی‌متر	کیلوگرم	ورق
ضخامت	ابعاد ورق	وزن هر مترمربع	در هر پالت

- کم‌هزینه و اقتصادی
- سبک‌سازی ساختمان
- عایق صوتی
- مقاوم در برابر رطوبت
- عایق حرارتی
- نصب آسان و سریع
- قابلیت نصب کاشی

هسته گچی همراه مواد مقاوم در برابر جذب رطوبت، با کاغذ سبزرنگ عایق رطوبت. مخصوص سقف و دیوار سرویس بهداشتی و آشپزخانه؛ گچ‌برگ را برای مناطق شرجی و مرطوب مناسب می‌کند.

درجه H · لبه AK | هر پالت ≈ ۲۸۸ مترمربع | وزن هر ورق ≈ ۲۴ کیلوگرم

کاربرد: سرویس بهداشتی، آشپزخانه، حمام، مناطق شرجی

نکته برای حمام، سرویس و آشپزخانه ورق MR را انتخاب کنید؛ هزینه کمی بیشتر، جلوگیری از مشکل بزرگ در آینده.

راهنمای انتخاب

کدام ورق، کجا؟

مشخصه	RG ۹٫۵	RG ۱۲٫۵	MR ۱۲٫۵
درجه / لبه	A · AK	A · AK	H · AK
ضخامت	۹٫۵ mm	۱۲٫۵ mm	۱۲٫۵ mm
ابعاد ورق	۲۴۰۰×۱۲۰۰ mm	۲۴۰۰×۱۲۰۰ mm	۲۴۰۰×۱۲۰۰ mm
وزن هر مترمربع	۶٫۳ kg	۸٫۲ kg	۸٫۲ kg
تعداد در پالت	۱۲۰ ورق	۱۰۰ ورق	۱۰۰ ورق
مساحت هر پالت	۳۴۵٫۶ m²	۲۸۸ m²	۲۸۸ m²
رنگ کاغذ	قهوه‌ای / کرم	قهوه‌ای / کرم	سبز
مقاوم در برابر رطوبت	–	–	✓

پارتیشن و دیوار جداکننده	RG ۱۲٫۵
سقف کاذب و دکوراتیو	RG ۹٫۵
دیوار پشت کاشی	MR ۱۲٫۵
سرویس، حمام، آشپزخانه	MR ۱۲٫۵

سه پرسش برای انتخاب سریع

- فضا مرطوب است (سرویس، آشپزخانه، شرجی)؟ ← **MR ۱۲٫۵**
- دیوار است و باید محکم و ساکت باشد؟ ← **RG ۱۲٫۵** (دو لایه + پشم معدنی)
- سقف یا کار حجمی است و وزن مهم است؟ ← **RG ۹٫۵**

نکته اغلب پروژه‌ها هر سه ورق را لازم دارند؛ سفارش «پکیج» (ساده + مقاوم رطوبت + پروفیل و پیچ) تأمین را یکجا و ساده می‌کند.

اسکلت فلزی

پروفیل‌های سیستم دیوار خشک

هر ورق گچ‌برگ به اسکلت درست نیاز دارد؛ همراه ورق، پروفیل را هم پیشنهاد دهید.



UH ۳۶

پروفیل لبه و کمکی سقف

۴۰۰۰ طول (mm)



U ۵۰ / ۷۰ / ۱۰۰

ریل کف و سقف دیوار (Runner)

۴۰۰۰ طول (mm)



C ۵۰ / ۷۰ / ۱۰۰

ستون عمودی دیوار (Stud)

۳۰۰۰ طول (mm)



CD ۴۷ (F۴۷)

پروفیل اصلی و فرعی سقف کاذب

۴۰۰۰ طول (mm)



L ۲۵ نبشی

نبشی لبه و پایان سقف و دیوار

۴۰۰۰ طول (mm)

نکته برای دیوار ۲٫۷ متری از ستون C با طول ۳ متر استفاده می‌شود؛ ریل U و ستون C هم‌عرض انتخاب شوند (مثلاً U۷۰ با C۷۰).

* مقاطع شماتیک است. ضخامت ورق فولادی و بسته‌بندی هر پروفیل را کارشناس فروش هنگام سفارش اعلام می‌کند.

تکمیل سبد سفارش

تایل، بتونه و اکسسوری

فقط ورق نفروشید؛ مصالح تکمیلی خانواده G-Board هم به همان سفارش اضافه می‌شود.



محصولات تایل های گچی شرکت آریا کنف برد با برند G-TILE

G-TILE

تایل گچی سقف

محصولات تایل گچی برای سقف‌های مدولار



پودر بتونه درزگیری پنل های گچی با برند G- FILLER

G-FILLER

پودر بتونه درزگیری

پودر بتونه درزگیری پنل‌های گچی · کیسه ۲۰ کیلوگرمی



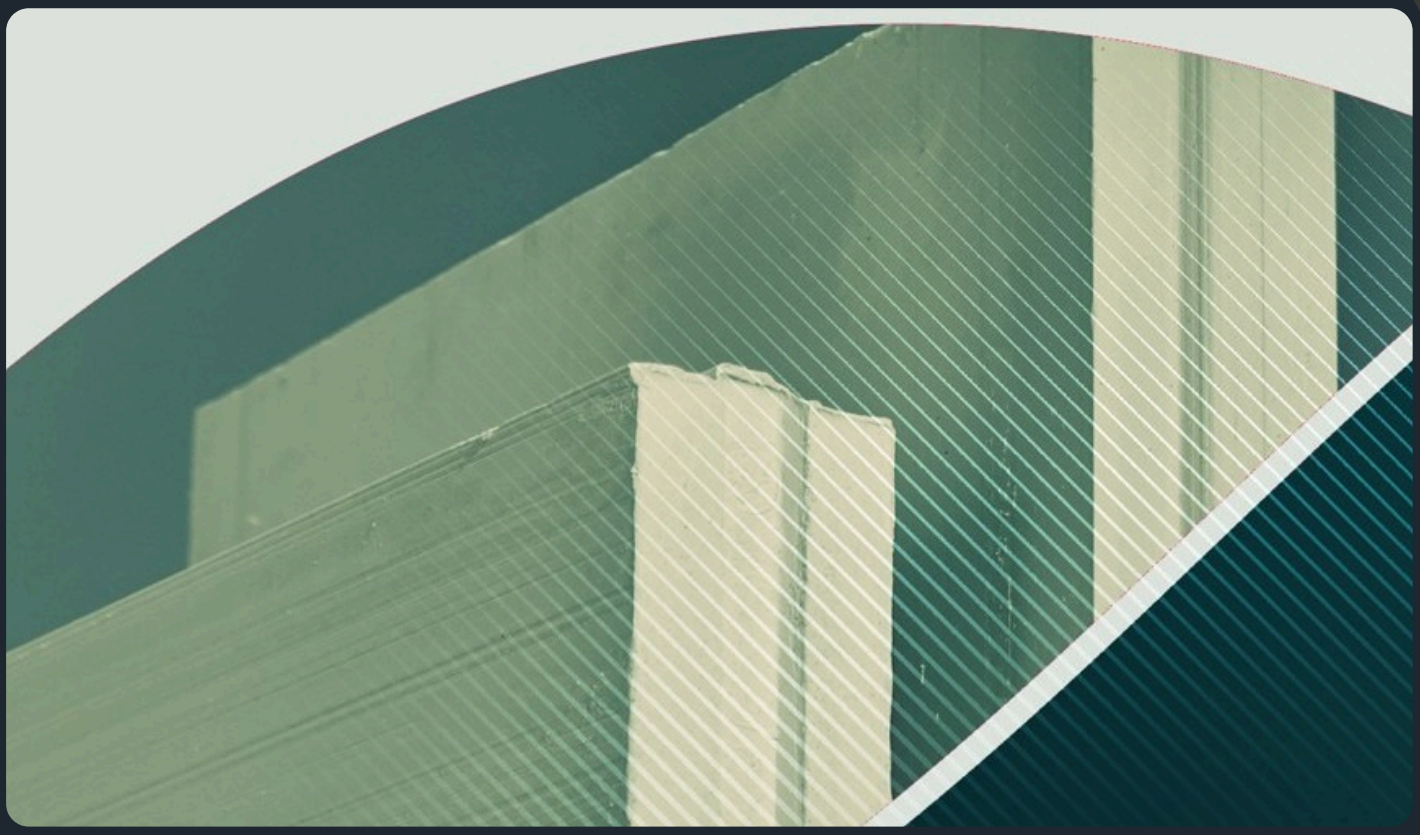
انواع پروفیل های سیستم درای وال با برند G- ACCESSORIES

G-ACCESSORIES

اکسسوری سیستم دیوار خشک

انواع پروفیل و ملزومات سیستم دراي وال

پیچ ورق پیچ ورق گچ‌برگ M۳٫۵×۲۵ — هر بسته ۱۲٫۰۰۰ عدد، هر کارتن ۱٫۰۰۰ عدد (۱۲ کارتن در بسته).



محصول دیگر خانواده

بلوک گچی G-Wall

دیوار گچی پیش‌ساخته، سوراخ‌دار یا توپر؛ مخصوص تیغه‌ها و پارتیشن‌های داخلی بدون گچ‌وخاک

۶۶×۵۰×۸	۱۳/۱۴	۱۶/۱۸	۴۰
سانتی‌متر	کیلوگرم	کیلوگرم	دسی‌بل
ابعاد بلوک	بلوک سوراخ‌دار	بلوک توپر	ضریب صوتی

بلوک‌های گچی پیش‌ساخته برآمدگی و فرورفتگی دارند و هنگام نصب در هم قفل می‌شوند؛ استحکام و پایداری دیوار با چسب مخصوص ملات گچی تأمین می‌شود. نصب راحت و سبک، بدون نیاز به نیروی متخصص.

G-Wall

مزایا و مشخصات فنی



- کاهش پسماند مصالح ساختمانی
- حذف گچ‌وخاک و سفیدکاری در بسیاری از موارد
- کاهش زمان اجرا و افزایش پیشرفت پروژه
- مقاوم در برابر آتش و عایق صوتی
- مناسب پارتیشن داخلی و پیرامونی
- کاهش وزن مرده سازه
- قابل رنگ، کاغذ دیواری و انواع دیوارپوش
- ارزان‌تر از تیغه آجری و سفال؛ حمل و نصب آسان

مشخصه	بلوک سوراخ‌دار	بلوک توپر
ابعاد بلوک	۶۶×۵۰×۸ cm	۶۶×۵۰×۸ cm
وزن هر بلوک	۱۳٫۱۴ kg	۱۶٫۱۸ kg
مقاومت فشاری	۶۰ kg/cm²	۶۰ kg/cm²
مقاومت خمشی	۳۰ kg/cm²	۳۰ kg/cm²
ضریب صوتی	۴۰ dB	۴۰ dB
ضریب حرارتی	۰٫۳۵ kcal/h	۰٫۳۵ kcal/h

در هر مترمربع دیوار

سطح هر بلوک ۰٫۳۳ مترمربع است؛ حدود ۳ بلوک برای هر مترمربع (بدون احتساب ضایعات).

۴۰ ≈ kg/m² سوراخ‌دار

۴۹ ≈ kg/m² توپر

نکته کاربرد: دیوار غیرباربر داخلی. برای سازه‌های باربر مناسب نیست؛ برای تیغه‌بندی سریع پروژه‌های انبوه‌سازی عالی است.

محاسبه سریع

برآورد سریع مصالح

مثال: دیوار جداکننده ۱۰ متر طول، ۲٫۷ متر ارتفاع، دو طرف ورق

۱	**سطح ورق**	۱۰ × ۲٫۷ × ۲ طرف = ۵۴ مترمربع
۲	**تعداد ورق**	۵۴ ÷ ۲٫۸۸ = ۱۸٫۷۵ → با ۱۰٪ ضایعات: ۲۱ ورق
۳	**ستون C (فاصله ۶۰ سانتی‌متر)**	۱۰ ÷ ۰٫۶ + ۱ = ۱۸ ستون ۳ متری
۴	**ریل U (کف و سقف)**	۲ × ۱۰ = ۲۰ متر → ۵ شاخه ۴ متری

فرمول‌های پایه

- مساحت هر ورق ۲٫۸۸ مترمربع (۲٫۴ × ۱٫۲ متر)
- تعداد ورق = مساحت کل ÷ ۲٫۸۸، به‌علاوه ۱۰٪ ضایعات
- تعداد ستون = طول دیوار ÷ ۰٫۶ + ۱
- ریل = ۲ × طول دیوار (کف و سقف)

RG ۹٫۵

۱۲۰

ورق در پالت

۳۴۵٫۶ مترمربع

RG ۱۲٫۵

۱۰۰

ورق در پالت

۲۸۸ مترمربع

MR ۱۲٫۵

۱۰۰

ورق در پالت

۲۸۸ مترمربع

نکته سفارش را در واحد پالت ثبت کنید؛ هم حمل ساده‌تر می‌شود هم ضایعات کمتر.

نیکان تجارت رضایی

پروژه بعدی‌تان را با ما شروع کنید

برآورد مصالح، پیشنهاد پکیج و ارسال پالتی؛ کارشناس فروش نیکان تجارت رضایی در کنار شماست.

تلفن تماس	۰۹۳۴ ۷۶۸ ۸۴۸۱ • ۰۹۱۲ ۰۵۴ ۵۹۰۷
تلفن دفتر	۰۲۱ ۴۴۰۲ ۷۲۷۵
وب‌سایت	nikantr.com
نشانی	تهران، فلکه دوم صادقیه، برج مینا، واحد ۵۷
شماره ثبت	۹۷۹۴
شناسه ملی	۱۴۰۱۵۷۷۸۶۸۱

QUALITY FOR A LIFETIME

منبع مشخصات فنی: کاتالوگ G-Board و G-Wall هلدینگ رضایی‌نژاد · rezaieholding.com