



شرکت بهین سازان بو اندیش سپاهان



# گچبرگی باقیس



BATIS GYPSUMBOARD

[www.behinbatis.com](http://www.behinbatis.com)

## گچبرگ

از صفحات کچه روکش دار (گچبرگ) به عنوان مهم ترین جزء در روش ساخت و ساز خشک استفاده می‌گردد. ارتقاء کیفیت ساخت، کاهش وزن ساختمان، افزایش سرعت ساخت و کاهش چشمگیر هزینه‌های ساخت، افزایش ضریب ایمنی ساختمان در برابر زلزله و کاهش هزینه مصرف انرژی در ساختمان از مزایای باز این روش ساخت است.

### کارخانه بهین سازان نوآندیش سپاهان



بعنوان یکی از شرکت‌های زیرمجموعه گروه صنایع گیتی پسند با هدف تولید محصولات پایه گچه در سال ۱۳۸۹ با ظرفیت اولیه سالانه ۵۰ میلیون متر مربع در منطقه صنعتی گرسار تأسیس گردید. این کارخانه به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ گچ و گچبرگ کشور، محصولات خود را منطبق با استاندارد ملی ۱۴۸۱۸ و استاندارد بین‌المللی EN ۵۲۰ تأمین تجاری با تیss تولید می‌نماید.

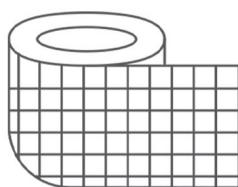
کسب رضایت مشتریان محترم و بهبود مستمر کیفیت محصولات از اهداف همیشگی این شرکت تولیدی بوده است.

کسب رضایت مشتریان محترم و بهبود مستمر کیفیت محصولات از اهداف همیشگی این شرکت تولیدی بوده است.

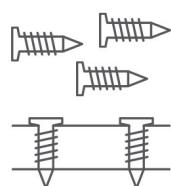
## روش ساخت و ساز خشک

در این روش از مقاطع فولادی سبک به عنوان سازه نگهدارنده و گچبرگ به عنوان پوشش استفاده می‌شود. روش ساخت و ساز خشک می‌تواند به صورت دیوارهای جداکننده، دیوارهای پوششی و انواع سقفهای کاذب هورد استفاده قرار گیرد. در این ساختارها گچبرگ با پیچ مخصوص به مقاطع فولادی سبک متصل گردیده و پس از نصب، سطح یکپارچه جهت اجرای عملیات نهایی شامل رنگ آمیزی، کاغذ دیواری و یا اجرای پوشش های دیگر ایجاد می‌گردد.

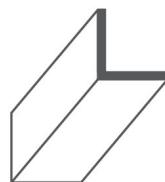
در سقفهای کاذب مشبك تایل‌های گچ روکش دار به صورت آزاد بر روی شبکه فولادی سبک قرار می‌گیرد این سقف عموماً در ساختمان‌های عمومی نظیر بیمارستان‌ها و ساختمان‌های تجاری و اداری و پارکینگ‌ها اجرامی گردد و مزیت آن دسترسی آسان به فضای سقف کاذب جهت امور تاسیساتی است.



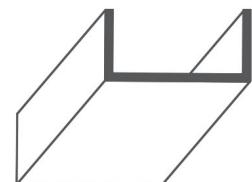
نوار درزگیر



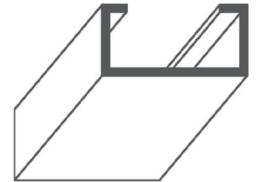
پیچ



پروفیل L25



پروفیل UH30



پروفیل F47



## محصولات

کچیرگ‌های تولیدی این شرکت در ۴ نوع عرضه می‌گردد

۱-نوع معمولی RG، برای مصارف عمومی

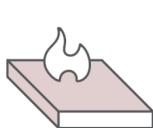
۲-نوع مقاوم در برابر رطوبت MR، جهت استفاده در محیط‌های هربوط و نمناک

۳-نوع مقاوم در برابر حریق FR، برای محل‌هایی که به مقاومت در برابر آتش نیاز باشد

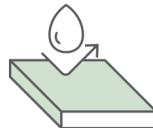
۴-نوع مقاوم در برابر حریق و رطوبت FM، جهت استفاده در محل‌های هر طوب که به مقاومت در برابر آتش نیاز است



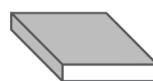
پنل مقاوم در برابر  
حریق و رطوبت (FM)



پنل مقاوم در برابر  
حریق (FR)



پنل مقاوم در برابر  
رطوبت (MR)



پنل معمولی (RG)

### کج برگ معمولی (RG)

این نوع کچیرگ بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۸۱۸ و گواهینامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان مسکن به شماره ۹۸-۱۹۷۸۹-۱۳۵ تولیدمی‌گردد مشخصات فنی این محصول در جدول زیر آمده است:

۹/۵

۱۲/۵

ضخامت (میلیمتر)

۲۴..

۲۶..

طول (میلیمتر)

۱۲..

۱۲..

عرض (میلیمتر)

۴۳.

۶..

هیانگین بار شکست خمشی در جهت طولی (نیوتن)

۱۸..

۲۶..

هیانگین بار شکست خمشی در جهت عرضی (نیوتن)

۶/۵

۸/۳

هیانگین وزن هر هتر مربع (کیلوگرم)

۳۴۵/۶

۲۵۹/۲

مقدار در پالت (هتر مربع)

## کچ برگ مقاوم در برابر رطوبت (MR)

این نوع کچ برگ برای استفاده در محیطهای هر طوب هانند سرویس‌های بهداشتی، آشپزخانه‌ها، فضای استخرها و مناطق هر طوب تولید می‌گردد، تفاوت این محصول با نوع معمولی در میزان جذب آب سطحی و کلی آن است، برای کاهش میزان جذب آب، از افزودن‌های مناسب در هسته کچ استفاده می‌گردد.

این نوع محصول در ۳ نوع H<sub>۱</sub> و H<sub>۲</sub> و H<sub>۳</sub> دسته بندی شده که تفاوت آن در میزان جذب آب است. کچ برگ MR با تیس، از نوع H<sub>۱</sub> (مرغوب‌ترین MR) است.

نوع ضخامت (میلیمتر) (میلیمتر)	طول جذب آب کلی(درصد) (کم بر متر مربع)	عرض جذب آب سطحی (ترمیع)	مقدار در پالت میانگین وزن (کیلوگرم)	میانگین بار شکست خمشی هر متر مربع (کیلوگرم)	میانگین بار شکست خمشی درجهت طول (نیوتن)	میانگین بار شکست خمشی درجهت عرض (نیوتن)	میانگین بار شکست خمشی درجهت طول (نیوتن)	طول جذب آب کلی(درصد) (کم بر متر مربع)	عرض جذب آب سطحی (ترمیع)
کوچکتریا مساوی ۵	۱۸.	۲۵۹/۲	۸/۵	۲۶.	۷..	۱۲..	۲۶..	۱۲/۵	H <sub>۱</sub>
کوچکتریا مساوی ۱۰	۲۲.	۲۵۹/۲	۸/۵	۲۶.	۷..	۱۲..	۲۶..	۱۲/۵	H <sub>۲</sub>
کوچکتریا مساوی ۲۵	۳۰..	۲۵۹/۲	۸/۵	۲۶.	۷..	۱۲..	۲۶..	۱۲/۵	H <sub>۳</sub>



## گچ برگ مقاوم در برابر حریق (FR)

کاربرد این محصول برای محافظت سازه‌ی ساختمان و سیستم‌های تاسیساتی در برابر حریق می‌باشد مشخصات فنی این محصول در جدول زیر آمده است:



۱۲/۵	ضخامت (میلیمتر)
۲۴..	طول (میلیمتر)
۱۲..	عرض (میلیمتر)
۷..	میانگین بارشکست خمش درجهت طول (نیوتن)
۲۶.	میانگین بارشکست خمش درجهت عرض (نیوتن)
۸/۳	میانگین وزن هر متر مربع (کیلوگرم)

## نوار درزگیر باتیس

نوار درزگیر از الیاف های تنیده شده شیشه‌ای C و E ساخته شده که با رزین‌های چسبنده و مقاوم در برابر قلیا پوشانده شده است. از خصوصیات این نوار می‌توان به قابلیت چسبندگی بالا، مقاومت در برابر تغییر شکل، مقاومت قلیایی بالا، استحکام کششی بالا و کاربرد آسان اشاره نمود. این نوع نوار به منظور پوشش ترک‌ها و حفره‌های ناشی از تعمیرات بر روی انواع گچبرگ، مورد استفاده قرار گرفته و راه حلی مطمئن، کارا، سریع، آسان و مقرن به صرفه به شمار می‌رود.

## سقفهای کاذب مشبك

این سازه‌ها به صورت T شکل بوده و در سه طول استاندارد ۳۶۰ و ۱۲۰ و ۶۰ میلیمتر تولید می‌شوند وجود زبانه‌های اتصال کشویی (CLICK) در ابتدا و انتهای این نوع سازه اجرای زیرسازی را سریع و آسان می‌نماید.

پروفیل اصلی T : این پروفیل جزء اصلی شبکه بندی فلزی را تشکیل می‌دهد و وظیفه انتقال بار سقف به آویز و در نتیجه سقف اصلی بر عهده دارد. بر روی این پروفیل شکاف‌های جهت اتصال سازه‌های فرعی T و سوراخ‌های جهت اتصال آویز وجود دارد.

پروفیل فرعی T : از این پروفیل فرعی، برای اتصال پروفیل‌های ۳۶۰ به یکدیگر استفاده می‌شود.

پروفیل فرعی ۶۰ T : از این پروفیل فرعی، برای اتصال پروفیل‌های ۱۲۰ به یکدیگر استفاده می‌شود.

سازه تراز : این سازه در فصل هشتاد و سقف به دیوار متصل شده و تراز سقف را مشخص می‌کند. سازه تراز در دو نوع ساده و دارای خط سایه ارائه می‌شود نوع خط سایه دار یک شیار زی تزئینی در محل اتصال به دیوار ایجاد کرده و غالباً در سطوح کاشیکاری شده به کار می‌رود.



## بتونه

بتونه درزگیری

بتونه هاستیک

بتونه درزگیر باتیس برای درزگیری صفحات روکش دار گچی به کار می‌رود. این بتونه همراه با نوار درزگیر به صورت لایه ای نازک با ضخامت ۱ تا ۲ میلیمتر اجرا شده و ساختاری مسلح و مستحکم تشکیل می‌دهد. در صورت اجرای بتونه به شکل چند مرحله ای میتوان تا ضخامت حداقل ۰.۵ میلیمتر از این محصول استفاده نمود. برای دستیابی به بهترین نتیجه در زنگ آمیزی، پس از عملیات درزگیری و قبل از زنگ آمیزی یک لایه نازک پوشش ۱ تا ۲ (میلیمتر) با بتونه هاستیک روی تمام سطح اجرامی شود اجرای این لایه موجب پوشش امواج احتمالی در کل سطح کار شده و سطح صاف و یکدست جهت زنگ آمیزی بر روی پانل به وجود می‌آید.

## مقاطع فولادی سبک

کیفیت مقاطع فولادی سبک در سقف‌های کاذب و دیوارهای جداگانه نقش مهمی در استحکام و دوام این ساختار دارد. سازه‌ها از ورق فولادی گالوانیزه با مقاطع L ، U ، C شکل به روش نورد سرد تولید می‌گردد. مقاطع فولادی باتیس از هرگوین ترین ورق گالوانیزه تولید می‌شود.

## مشخصات مقاطع فولادی سبک

شرح	L25	UH36	F47	
طول (میلیمتر)	ع...	ع...	ع...	ع...
عرض (میلیمتر)	۲۵	۳۶	۴۷	
ارتفاع (میلیمتر)	۲۵	۱۷	۱۷/۵	
ضخامت (میلیمتر)	.۰/۵	.۰/۵	.۰/۵	
مقدار در بسته (تتر)	۱.۸	۸.	۸.	

## سقف‌های کاذب مشبك

تایل‌های گچ: در ساختار سقف‌های کاذب مشبك از تایل‌های گچ به عنوان پوشش استفاده می‌شود. این محصول به صورت طرح دار با روکش PVC در دو نوع پشت ساده و پشت آلومنیوم تولید می‌شود. تایل‌های گچ در ضخامت ۵/۷ میلیمتر تولید می‌گردد. تایل‌های با روکش PVC نیازی به رنگ آمیزی نداشته و به این ترتیب سرعت کار بالا می‌رسد.



محصولی از گروه صنایع گیتی پسند



W W W . s g p c o . c o m



شرکت چهین سازان نو اندیش سپاهان

آدرس کارخانه: منطقه صنعتی کرمسار  
فاز ۲ بلوار صنعت - صنعت ۳



آدرس دفتر مرکزی: اصفهان خ توحید  
شمال ساختمان سلیمان ط ۴ واحد ۱۰



آدرس دفتر تهران: بلوار آکریقا - خیابان  
گلشهر شماره ۵۸ - ساختمان آفا

