



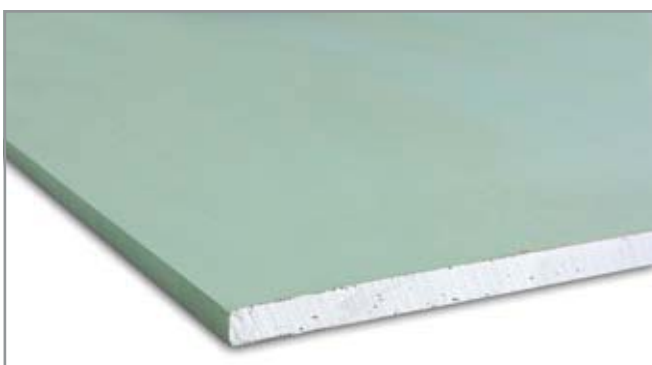
۱.۲. صفحات روکش‌دار گچی (پنل گچی)

این صفحات دارای هسته گچی بوده و سطح و لبه‌های طولی آن‌ها با کاغذ مخصوص پوشانده شده است. صفحات روکش‌دار گچی در انواع معمولی (RG یا GKB)، مقاوم در برابر رطوبت (MR یا GKBI)، مقاوم در برابر حریق (FR یا GKF)، مقاوم در برابر حریق و رطوبت (FM یا GKFI) و مقاوم در برابر رطوبت، آتش و ضربه (Diamant) تولید و عرضه می‌شوند. بسته به عملکرد مورد نیاز، در سیستم‌های کناف می‌توان از انواع صفحات گچی استفاده نمود.



۱.۱.۲. پنل گچی ساده (RG یا GKB)

پنل‌های گچی ساده به طور عمومی در سیستم‌های ساخت و ساز خشک کناف (مانند دیوارهای جداکننده، دیوارهای پوششی و سقف‌های کاذب) مورد استفاده قرار می‌گیرند. این صفحات دارای روکش کرم رنگ بوده و در امتداد محور میانی پشت آن‌ها مهر آبی کناف چاپ شده است.



۲.۱.۲. پنل گچی مقاوم در برابر رطوبت (MR یا GKBI)

پنل‌هایی هستند که گچ تشکیل دهنده آن‌ها با مواد مقاوم در برابر رطوبت ترکیب شده است. پنل‌های گچی مقاوم در برابر رطوبت در فضاهای مرطوب (مانند آشپزخانه‌ها و سرویس‌های بهداشتی) مورد استفاده قرار می‌گیرند. این صفحات دارای روکش سبز رنگ بوده و در امتداد محور میانی پشت آن‌ها مهر آبی کناف چاپ شده است.



۳.۱.۲. پنل گچی مقاوم در برابر حریق (FR یا GKF)

پنل‌هایی هستند که گچ تشکیل دهنده آن‌ها حاوی الیاف شیشه می‌باشد. پنل‌های گچی مقاوم در برابر حریق در محلهایی که نیاز به محافظت در برابر حریق وجود دارد (مانند پوشش ستون‌ها و تیرهای فولادی) مورد استفاده قرار می‌گیرند. این صفحات دارای روکش صورتی رنگ بوده و در امتداد محور میانی پشت آن‌ها مهر قرمز کناف چاپ شده است.



۴.۱.۲. پنل گچی مقاوم در برابر حریق و رطوبت (FM یا GKFI)

پنل‌هایی هستند که گچ تشکیل دهنده آن‌ها حاوی الیاف شیشه و مواد مقاوم در برابر رطوبت می‌باشد. پنل‌های گچی مقاوم در برابر حریق و رطوبت در محیط‌هایی که به طور همزمان خواص مقاومت در برابر حریق و رطوبت مورد نیاز باشد (مانند چاه‌های تاسیساتی)، مورد استفاده قرار می‌گیرند. این صفحات دارای روکش سبز رنگ بوده و در امتداد محور میانی پشت آن‌ها مهر قرمز کناف چاپ شده است.



۵.۱.۲. پنل گچی دیامانت (Diamant)

این پنل از یک هسته گچی اشباع و روکش کاغذی مقاوم در هر دو سمت آن تشکیل شده است. ویژگی‌های این پنل باعث شده است بتوان به ساختاری با استحکام و مقاومت مکانیکی بالا دست یافت، در عین حال موارد مربوط به عایق‌بندی صوتی، حرارتی و مقاومت در برابر حریق آن حفظ شود.



۶.۱.۲. پنل گچی کلینیو (Cleaneo)

شکاف و سوراخ‌های موجود بر روی سطح این صفحات علاوه بر زیبایی باعث جذب صدا شده و آلودگی‌های صوتی فضای کار و محیط زندگی را کاهش می‌دهد. علاوه بر خواص آکوستیکی، نوعی از این پنل حاوی زئولیت (Zeolite) در هسته گچی خود می‌باشد که سطح آلاینده‌های موجود در هوا از جمله دود سیگار، تری‌تیل‌آمین، آمونیاک، فرمالدهیدها، بنزن، هیدرو کربن‌های آروماتیک و هیدرو کربن‌های کلر موجود در محیط زندگی را کاهش می‌دهد.



۲.۲. صفحات مسلح سیمانی آکوپنل (AQUAPANEL)

صفحات مسلح سیمانی آکوپنل ترکیبی از سیمان پرتلند، پرکننده‌های ویژه و مواد افزودنی خاص بوده که پشت و رو و لبه‌های طولی آن‌ها به وسیله شبکه‌ای از الیاف شیشه مسلح شده است. این صفحات در انواع خارجی، داخلی و اسکای لایت تولید شده که به ترتیب در دیوارهای خارجی (نما)، فضاهای داخلی و سقف‌های کاذب که در معرض رطوبت با درصد بالا و یا آب ریزی مداوم هستند (مانند آشپزخانه‌های صنعتی، استخر و سونا)، به کار می‌روند.