

## عنوان مقاله:

Drywall بررسی سیستم های

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

فاطمه آزادپور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده فنی دانشگاه شهید باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

امروزه با افزایش جمعیت انبوه سازی و ساخت و سازهای با ارتفاع زیاد رو به پیشرفت است ، که این مسئله مهندسین عمران را مجبور می کند که نگ اه دقیق تر به اجرا و بهینه سازی آن داشته باشند . سیستم جدیدی که برای بهینه سازی اجرا و مسائل اقتصادی آن در کشور های اروپایی و بعضاً در موارد خاص در کشور ایران استفاده شده ، دیوار های سبک ( Drywall ) است . این سیستم به لحاظ ساختار ویژه ای که دارد بسیار سبک ب وده و استفاده از آن در ساختمان های با ارتفاع زیاد وزن سازه را تا حد زیادی کاهش می دهد . یکی از شرکتهای اصلی سازنده این نوع دیوارها شرکت کناف ( Knauf ) است . در این مقاله سعی شده خصوصیات و مزایای این سیستم ها به طور دقیق بررسی شده و ساختمانی چند طبقه به ط ورجزا با سیستم Drywall و دیوار های معمولی بارگذاری و آنالیز می شود تا تاثیر دقیق این سیستم در ساختمان های چند طبقه مشاهده گردد .

## کلمات کلیدی:

مسائل اقتصادی ، دیوار های سبک ، کناف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1690>

