



مقاومت بالا

تا ۲ برابر مقاوم‌تر از استاندارد

توصیه اکید استاندارد ۲۸۰۰
آسیب کمتر پس از زلزله



اجرای سریع

تا ۵۰ درصد کاهش پلاستر

عدم نیاز به نصب وال پست و میلگرد بستر
عدم نیاز به ایجاد داکت قائم



افزایش کیفیت

افزایش فضای مفید

کنترل کیفی در کارخانه
حذف فولاد و عدم خوردگی



سهولت نصب

حذف نعل درگاه

نصب خشک و تمیز
برش پذیری مناسب



اولین دیوار پیش ساخته بتن سبک الیافی

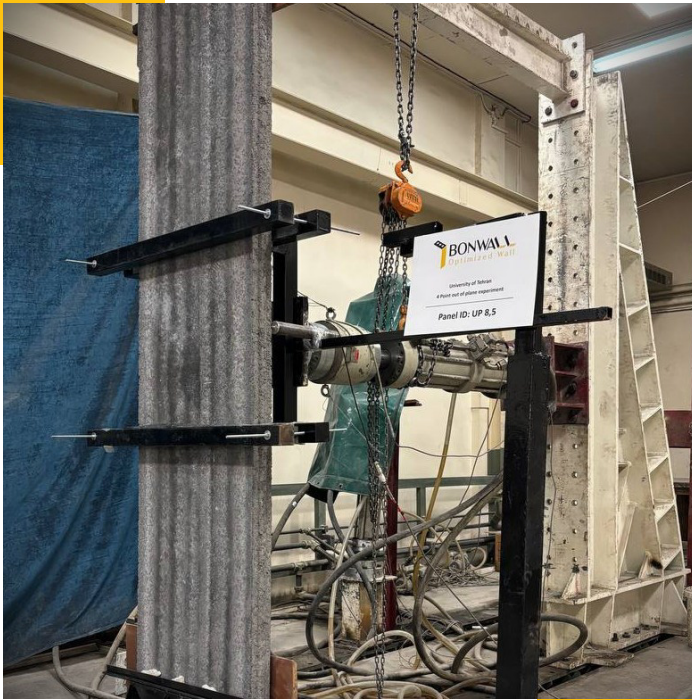
دارای تاییدیه مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

تأییدیه‌ها

بن وال در حوزه حرارتی، صوتی و مقاومتی، آزمایشات متنوعی را در تعامل با دانشگاه تهران و مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی انجام داده و به عنوان تیغه داخلی و دیوار پیرامونی با در نظر گرفتن نما مورد تایید قرار گرفته است. علاوه بر آن، تنها محصولی است که به ازای تمام تولیدات خود، قابلیت انجام آزمون‌های مختلف را برای کارفرمایان مهیا کرده است.



دریافت مستندات



امتیازات پنل بتنی بن وال

همگنی و پیوستگی بالا

به دلیل حذف میلگرد بستر



جداسازی کامل تر از اسکلت

به دلیل حذف میلگرد بستر



کاهش بار مرده ساختمان

نسبت به بسیاری از دیوارهای سنتی



استفاده از حفره‌های قائم

به جای شیارزنی تاسیسات



کنترل کیفی مطلوب‌تر

نسبت به محصولات بلوکی



اجرای خشک بدون ملات

کاهش ۸۰ درصدی نسبت به بلوک چینی



عدم وجود پلی‌استایرن

مقاومت بالا در برابر حریق



دارای کام و زبانه

چفت شدن فیزیکی پنل‌ها



۴۵

اجرای
مترمربع در هر روز



تا ۴
کیلوگرم

کاهش فولاد در متر مربع



تا ۵۰ درصد

کاهش بار مرده دیوار



هتل آپارتمان سادات - عراق



کلینیک پزشکی MOM - عمان



ساختمان اداری پارک پردیس

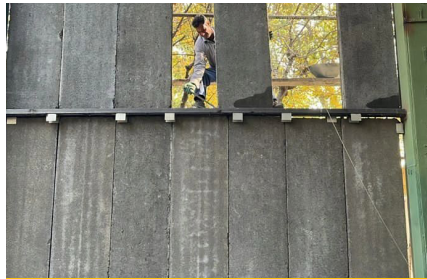


مجتمع آسمان ۱ - چینگر

منتخب پروژه های داخلی



اداری تجاری - بندر انزلی



استودیو رسانه صدا و سیما



ویلای جنگلی - نمک آبرود



سوله صنعتی - شهریار

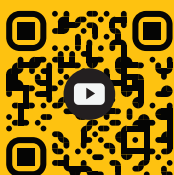


ساختمان الماس - شهر ری



ساختمان مسکونی - جنت آباد

بیشتر بدانید!
پروژه ها + اطلاعات



تنها دیوار استاندارد مجاز برای استفاده در بیمارستان

تضمین عملکرد و بهره برداری بی وقفه پس از زلزله



BW 10
BW 10 P



BW 8.5
BW 8.5 P



BW 10 D



BW 10 D	BW 10 P	BW 8.5 P	BW 10	BW 8.5	مشخصه/محصول
۲۲۴	۲۲۴	۲۲۴	۲۲۴	۲۲۴	میزان جذب آب (Kg/m ³)
۶۰					عرض پنل (cm)
منطبق بر نقشه معماری و سازه پروژه					طول پنل (cm)
۱۰	۱۰	۸/۵	۱۰	۸/۵	ضخامت پنل (cm)
۶/۳	۶/۳	۵/۵	۶/۳	۵/۵	قطر سوراخ (cm)
۷/۷					مقاومت فشاری (Mpa)
۱۲۰ دقیقه					مقاومت در برابر آتش
۸۰	۶۵	۵۸	۶۵	۵۸	وزن پنل (Kg/m ²)
۱۰۶۵					چگالی متریکال (Kg/m ³)
۴۷	۴۵	۴۵	۴۴	۴۴	میزان کاهش صدا (dB)
۰/۵۰	۰/۵۰	۰/۵۰	۰/۳۵	۰/۳۵	مقاومت حرارتی (m ² k/w)
۳۲۵	۶۵	۵۴	۶۵	۵۴	مقاومت خمشی (Kg.f.m)

دیوار مهندسی شده

کلید ساخت و ساز انبوه و حرفه‌ای



شرکت بن وال با نام ثبتی ایستا بنیان بتن با تکیه بر دانش فنی و تجربه تیمی دانش بنیان، متشکل از مهندسان و متخصصان در حوزه‌های مهندسی عمران، مهندسی مکانیک و مدیریت صنعتی، برای نخستین بار موفق به توسعه و تولید صنعتی پنل‌های بتنی سبک سوراخ دار ایلافی با طول متغیر جهت کاربردهای ساختمانی و صنعتی شده است. این مجموعه با زیرساختی منحصر به فرد، توان تولید سالانه ۱۵۰ هزار متر مربع دیوار پیش ساخته را دارد

۰۹۱۰ ۸۲۶ ۲۶۵۶



info@bonwall.ir



۰۲۱ - ۲۶۲۵ ۵۲۲۱



www.bonwall.ir



تهران، پاسداران، فرخی یزدی، دوم شرقی



البرز، اشتهارد، شهرک صنعتی اشتهارد

