



تلفن مرکز پاسخگویی: ۰۲۱-۴۳۰۰۰۸۰۹
www.kplus.ir

GERMAN 
Technology



دیوارهای پوششی کی پلاس

■ دیوارهای پوششی با سازه

این نوع دیوارهای پوششی می‌توانند متصل به دیوار زمینه یا مستقل از آن باشند.

I دیوار پوششی متصل به دیوار زمینه راه‌حل مناسبی جهت غلبه بر مشکلات اجرایی دیوار زمینه، نظیر ناشاقولی و ناصافی دیوار و یا شرایط نامناسب جهت اتصال بوردفیکس (رطوبت، میزان جذب، آلودگی و ...) می‌باشد. با این روش می‌توان یک پوشش برای دیوارهای برشی بتنی ایجاد نمود. وجود فاصله آزاد میان صفحات و دیوار زمینه، فضای تاسیساتی مناسبی جهت نصب لایه عایق و عبور تاسیسات بدون نیاز به شیارزنی، ایجاد می‌نماید. با این ساختار، پوشش کاری تا ارتفاع ۱۰ متر قابل اجرا می‌باشد.

II دیوار پوششی مستقل از دیوار زمینه، مشابه دیوارهای جداکننده می‌باشند؛ با این تفاوت که پنل‌ها در یک سمت ساختار نصب می‌شوند. مزیت اصلی این ساختار، عدم وابستگی به شرایط دیوار زمینه است.

■ دیوارهای پوششی بدون سازه

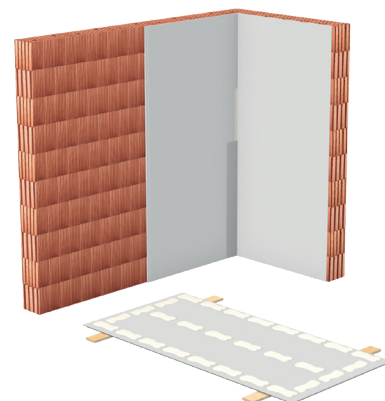
ساختارهای سریع و کارآمدی جهت بازسازی دیوارهای بنایی قدیمی، پوشش دیوارهای بنایی جدید (نازک‌کاری) و بهسازی حرارتی و صوتی ساختمان‌ها می‌باشند. در این ساختار از یک لایه پنل گچی یا پنل مرکب (پنل گچی پوشش شده با لایه عایق) استفاده می‌شود. صفحات مذکور، بدون زیرسازی فلزی و به وسیله چسب خمیری مخصوصی به نام بوردفیکس (یا به وسیله بتونه درزگیر) مستقیماً به دیوار زمینه متصل می‌شوند. درزهای میان این صفحات به وسیله نوار و بتونه مخصوص، درزگیری شده و بدین ترتیب سطحی یکپارچه حاصل می‌شود. سطح بدست آمده قابلیت اجرای رنگ، کاغذ دیواری و پوشش‌های دیگر را خواهد داشت.



W611

■ W611.ir دیوار پوششی ویژه نازک کاری

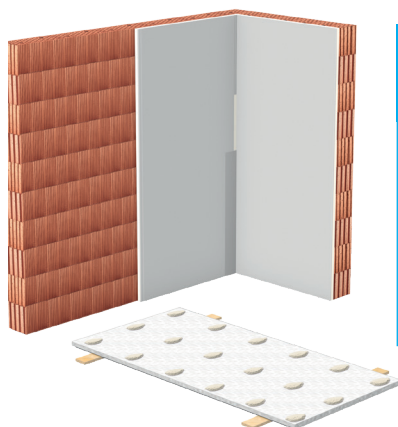
در این ساختار، صفحات گچی توسط چسب بوردفیکس (یا بتونه درزگیر) مستقیماً بر روی سطوح بنایی متصل می‌شوند. برای نازک کاری سریع و ارزان سطوح بنایی، پوشش کاری نوع W611.ir گزینه مناسبی است.



W631

■ W631.ir دیوار پوششی ویژه بهسازی حرارتی

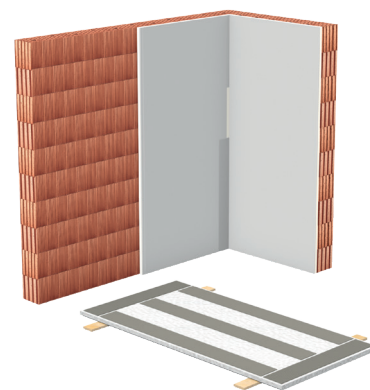
در این ساختار، صفحات مرکب نوع PS توسط چسب گچی پنل (بوردفیکس یا بتونه درزگیر) مستقیماً بر روی سطوح بنایی متصل می‌شوند. با استفاده از ساختار W631.ir، ضمن نازک کاری، خواص حرارتی دیوار بنایی موجود نیز به نحو چشم‌گیری ارتقاء می‌یابد.



W624

■ W624.ir دیوار پوششی ویژه بهسازی حرارتی و صوتی

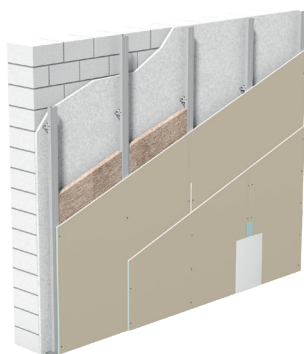
در این ساختار، صفحات مرکب نوع MW توسط چسب گچی پنل (بوردفیکس یا بتونه درزگیر) مستقیماً بر روی سطوح بنایی متصل می‌شوند. با استفاده از ساختار W624.ir، نازک کاری و عایق کاری حرارتی و صوتی دیوار بنایی به طور همزمان صورت می‌گیرد.



W623

■ W623.ir دیوار پوششی با سازه متصل به دیوار زمینه

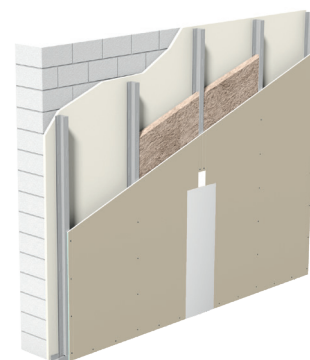
در این ساختار، پنل‌های گچی بر روی زیرسازی فلزی که به دیوار زمینه متصل است، پیچ می‌شوند. وجود فاصله آزاد میان صفحات و دیوار زمینه، فضای تاسیساتی مناسبی جهت نصب لایه عایق و عبور تاسیسات الکتریکی و مکانیکی ایجاد می‌نماید. این نوع پوشش کاری راه‌حل مناسبی جهت غلبه بر مشکلات اجرایی دیوار زمینه، نظیر ناشاقولی و ناصافی دیوار و یا شرایط نامناسب جهت اتصال بوردفیکس (رطوبت، میزان جذب، آلودگی و ...) می‌باشد.



W625

■ W625.ir دیوار پوششی مستقل تک لایه (بدون کد حریق)

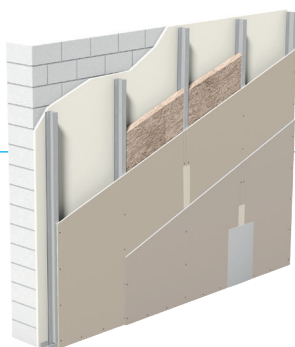
در صورتی که اجرای یک دیوار پوششی مستقل با حداقل مصالح مصرفی مورد نظر باشد، W625.ir گزینه مناسبی به شمار می‌رود. در این ساختار، یک لایه پوششی به ضخامت ۱۲/۵ میلی‌متر بر روی زیرسازی فلزی مستقل از دیوار زمینه اجرا می‌شود.



W626

■ W626.ir دیوار پوششی مستقل دو لایه (بدون کد حریق)

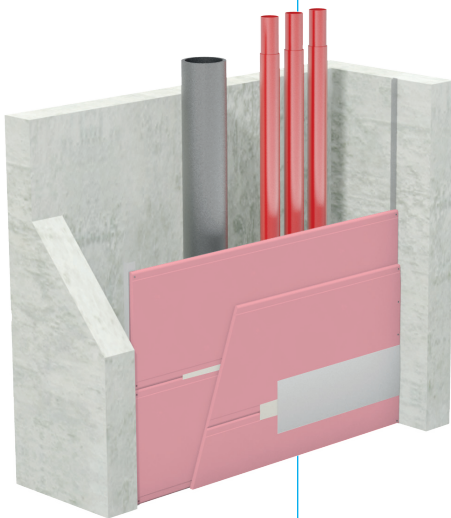
در صورتی که اجرای یک دیوار پوششی مستقل با ارتفاع و مقاومت در برابر ضربه بیشتری نسبت به W625.ir مد نظر باشد، W626.ir گزینه مناسبی به شمار می‌رود. در این ساختار، دو لایه پوششی به ضخامت ۱۲/۵ میلی‌متر بر روی زیرسازی فلزی مستقل از دیوار زمینه اجرا می‌شود.



W628a

■ W628a.ir دیوار پوششی مستقل بدون استاد (دارای کد حریق)

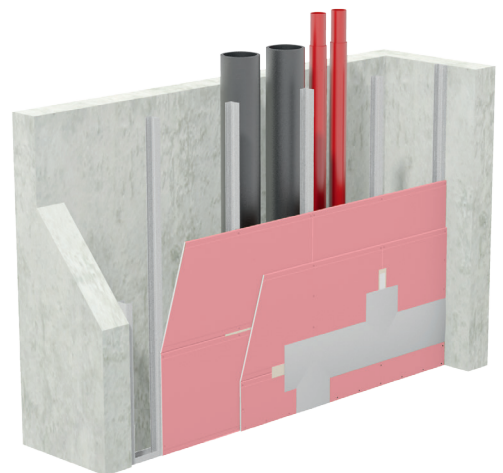
از این ساختار برای پوشش مسیره‌های قائم عبور تاسیسات استفاده می‌شود. عایق صوتی مناسب و کد حریق ۹۰ دقیقه از ویژگی‌های دیوار پوششی W628a.ir است. خصوصیات اخیر در چاه‌های تاسیساتی، به واسطه انتشار صدای ناشی از حرکت سیال در لوله‌ها و ارتباط عمودی میان طبقات و امکان نفوذ و سرایت آتش، دارای اهمیت اساسی است. در این ساختار، دو لایه پوششی به ضخامت ۲۵ میلی‌متر به صورت افقی بر روی سازه‌های طرفین (که به دیوارهای مجاور متصل می‌باشند) نصب می‌شوند. بنابراین استادگذاری معمول وجود نداشته و این خصوصیت، سهولت و سرعت اجرایی را به ارمغان می‌آورد. دیوار تا ارتفاع حداکثر ۱۵ متر بدون محدودیت قابل اجراء می‌باشد. این ساختار دارای محدودیت عرض حداکثر تا ۲ متر می‌باشد.



W628b

■ W628b.ir دیوار پوششی مستقل دو لایه (دارای کد حریق)

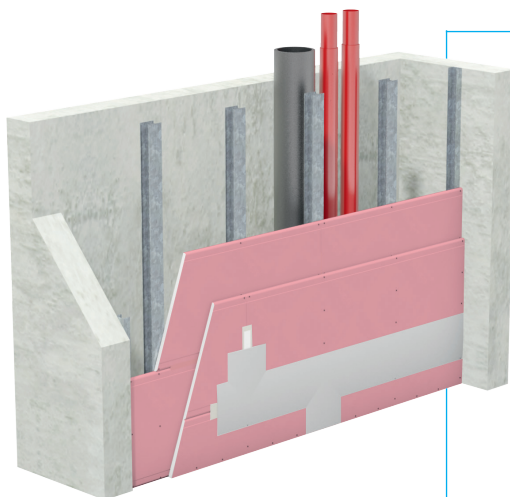
در این ساختار، دو لایه پوششی بر روی زیرسازی فلزی مستقل از دیوار زمینه اجرا می‌شود. مقاومت در برابر ضربه مناسب و امکان دستیابی به کد حریق تا ۹۰ دقیقه از ویژگی‌های دیوار پوششی W628b.ir است. همچنین در صورت استفاده از لایه گذاری ۲۵×۲ میلی‌متر، امکان استادگذاری با فواصل تا ۱۰۰ سانتی‌متر وجود داشته که سرعت اجرایی را افزایش می‌دهد. در این ساختار، لایه‌ها بصورت افقی نصب می‌گردند.



W629

■ W629.ir دیوار پوششی مستقل با استادهای دوتایی (دارای کد حریق)

در این ساختار، استادگذاری به صورت دوتایی انجام می‌شود. ساختار ویژه زیرسازی در دیوار پوششی W629.ir، ارتفاع مجاز بالا و سهولت در اجرای لایه عایق را به همراه دارد. همچنین، امکان دستیابی به کد حریق تا ۹۰ دقیقه از ویژگی‌های دیوار پوششی W629.ir است. در این ساختار، پوشش کاری در دو لایه انجام می‌شود.



W630

■ W630.ir دیوار پوششی مستقل با استادهای افقی (دارای کد حریق)

در این ساختار، استادهای افقی اجرا می‌شوند. ساختار ویژه زیرسازی در دیوار پوششی W630.ir اجازه می‌دهد که پوشش کاری، تا ارتفاع ۷ متر انجام شود. همچنین، امکان دستیابی به کد حریق تا ۹۰ دقیقه از ویژگی‌های دیوار پوششی W630.ir است. در این ساختار، پوشش کاری در دو لایه انجام می‌شود.

