



DuraWall™ reduce la transmisión térmica.



DuraWall™ utilizado en una instalación de clima controlado.

DuraWall™

Paneles resistentes a incendios

DuraWall™ es un panel compuesto fácil de instalar que es resistente a incendios, sonido y transmisión térmica.

El sistema DuraWall™ está construido sobre un panel compuesto de cara de acero con un núcleo estructural de fibra mineral de alta densidad no combustible que permite que los bordes del panel se ajusten entre sí con una junta macho-hembra de alto rendimiento. Los paneles DuraWall™ tienen certificación UL/ULC, poseen una resistencia al fuego de hasta 2 horas y están previstos para separaciones contra incendios que no soportan carga.

Los paneles DuraWall™ se pueden desmontar y reinstalar fácilmente, lo que permite flexibilidad en el diseño y la reubicación uniforme de los paneles. La disponibilidad de paneles DuraWall™ grandes permite a los contratistas instalar DuraWall con rapidez y precisión, lo que ayuda reducir los costos de mano de obra y, a la vez, ofrece un acabado de alta calidad.

Los paneles DuraWall™ son excelentes para uso interior o exterior y poseen eficiencia térmica con clasificaciones R de hasta R-23.

Los paneles DuraWall™ permiten optar por créditos LEED y son un producto ambientalmente sostenible, puesto que contienen cero Potencial de Agotamiento de Ozono (ODP), no contienen hidroclorofluorocarbonos (HCFC) y son totalmente reciclables.

Los paneles resistentes a incendios se pueden instalar en forma rápida y fácil, y ofrecen los beneficios adicionales de reducción de ruido, eficiencia térmica y sostenibilidad ambiental.

Propiedades técnicas

| Espesor DuraWall™ | 4" 100mm | 6" 150mm |
|--------------------------------|------------|------------|
| Clase de transmisión de sonido | STC 30 | STC 32 |
| Aislamiento, Valor R | R-15 | R-23 |
| Térmico, Valor U | 0.38 | 0.26 |
| Resistencia al fuego | 1 hora | 2 horas |

Visite nuestro sitio web www.durasystems.com para buscar un representante local o contacte a DuraSystems para obtener más información al correo info@durasystems.com.