

Sistemas de Piso Técnico Elevado. Paneles y Subestructuras de Acero de Relleno Cementoso



1) TIPO HPL/VINYL

- Diseñado específicamente para Data Centers
- Excelente rendimiento de cargas estáticas y dinámicas
- Paneles intercambiables
- Acabado de pintura epoxi catódica por electrodeposición para una protección de por vida
- El ligero relleno cementoso hace que los paneles sean sólidos y silenciosos
- Completamente incombustibles
- Excelente conexión a tierra y continuidad eléctrica
- Pedestales todos de acero proporcionan un excelente rendimiento de carga de impacto
- Amplio rango de acabados disponibles

Sistema de grilla rígida

- Diseñado para Data Center y salas con equipos sensibles
- Largueros con cinta PCV proporcionan un excelente rendimiento del índice de fuga de aire
- Gran rendimiento a prueba de sismos

Laminados HPL/VINYL de diseño

Están disponibles distintos diseños de acabados superficiales ya probados.

REVESTIMIENTO HPL/VINYL CONDUCTIVA Y DISIPATIVA

El revestimiento superior de HPL/VINYL está disponible en muchos colores y tiene un rango de resistencia eléctrica de 2.5×10^4 a 1×10^6 ohms o 1×10^6 a 2×10^{10} ohms (cuando se prueba a 20% RH).

Panel perforado

- Los paneles perforados proporcionan un flujo de aire laminar óptimo sin turbulencias
- Las perforaciones biseladas opcionales brindan un control superior de partículas con una tasa de flujo de aire de hasta un 20%
- Damper opcional

Panel SteelCrete	Superior/Inferior	Información general		Cargas estáticas			Cargas rodantes		Cargas de impacto
		Subestructura	Peso	Cargas concentradas	Cargas finales	Cargas uniformes	10 pases	10,000 pases	
SC800B	0.8/0.7mm	Corner lock	8.6lbs/ft2 (41kg/m ²)	800lbs (363kg)	2400lbs (1089kg)	300lbs/ft2 (14.35kPa)	600lbs (272kg)	500lbs (226kg)	150lbs (68kg)
SC1000B	0.8/0.9mm	Corner lock	9.2lbs/ft2 (44kg/m ²)	1000lbs (454kg)	3000lbs (1363kg)	350lbs/ft2 (16.75kPa)	800lbs (363kg)	600lbs (272kg)	150lbs (68kg)
SC1250B	1.0/1.0mm	Corner lock	9.8lbs/ft2 (47kg/m ²)	1250 lbs (567kg)	3750lbs (1701kg)	400lbs/ft2 (19.1kPa)	1000lbs (454kg)	800lbs (363kg)	150lbs (68kg)

Panel SteelCrete	Superior/Inferior	Información general		Cargas estáticas			Cargas rodantes		Cargas de impacto
		Subestructura	Peso	Cargas concentradas	Cargas finales	Cargas uniformes	10 pases	10,000 pases	
SC800B	0.8/0.7mm	Larguero atornillado	9.2lbs/ft2 (44kg/m ²)	800lbs (363kg)	2400lbs (1089kg)	300lbs/ft2 (14.35kPa)	600lbs (272kg)	500lbs (226kg)	150lbs (68kg)
SC1000B	0.8/0.9mm	Larguero atornillado	9.8lbs/ft2 (47kg/m ²)	1000lbs (454kg)	3000lbs (1363kg)	350lbs/ft2 (16.75kPa)	800lbs (363kg)	600lbs (272kg)	150lbs (68kg)
SC1250B	1.0/1.0mm	Larguero atornillado	10.4lbs/ft2 (50kg/m ²)	1250 lbs (567kg)	3750lbs (1701kg)	400lbs/ft2 (19.1kPa)	1000lbs (454kg)	800lbs (363kg)	150lbs (68kg)



2) TIPO LISO

- Diseñado específicamente para edificios de oficina
- Excelente rendimiento de carga
- Superior rendimiento de carga máxima
- Paneles intercambiables
- Acabado de pintura epoxi catódica por electrodeposición para una protección de por vida
- El ligero relleno cementoso hace que los paneles sean sólidos y silenciosos
- Completamente incombustibles
- Excelente conexión a tierra y continuidad eléctrica
- Propagación de llama e índice de desarrollo de humo de clase A
- Pedestales todos de acero proporcionan un excelente rendimiento de carga de impacto

Sistema corner lock

- Diseñado para edificios tradicionales de oficina
- Interacción positiva diseñada entre el panel y pedestal
- Accesibilidad fácil y rápida
- Fácil de usar
- Excelente rendimiento a prueba de sismos

Sistema de larguero atornillado

- Diseñado para edificios de oficina con distribución de aire bajo piso
- Larguero con cinta PVC personalizada proporciona excelente rendimiento del índice de fuga de aire
- Excelente rendimiento a prueba de sismos
- Rendimiento de carga estática mejorado.

Tipo de panel	Grado	Carga dinámica kN	Carga concentrada kN	Carga de impacto kG	Factor de seguridad	Carga uniforme nN/m ²	Subestructura	FFH	Protección de fuego	Construcción general
FS800H	Medio	3	3.6	50	3	12	Grilla rígida	Hasta 1200mm	Incombustible	Panel de acero relleno cementoso
FS1000H	Pesado	4.5	4.5	50	3	20	Grilla rígida	Hasta 120mm	Incombustible	Panel de acero relleno cementoso
FS1250H	Muy pesado	5.5	5.5	60	3	30	Grilla rígida	Hasta 120mm	Incombustible	Panel de acero relleno cementoso

Tipo de panel	Grado	Carga dinámica kN	Carga concentrada kN	Carga de impacto kG	Factor de seguridad	Carga uniforme nN/m ²	Subestructura	FFH	Protección de fuego	Construcción general
FS800B	Medio	3	3.6	50	3	12	Larguero atornillada Corner lock	Hasta 1200mm Hasta 600mm	Incombustible	Panel de acero relleno cementoso
FS1000B	Pesado	4.5	4.5	50	3	20	Larguero atornillada Corner lock	Hasta 120mm Hasta 600mm	Incombustible	Panel de acero relleno cementoso
FS1250B	Muy pesado	5.5	5.5	60	3	30	Larguero atornillada Corner lock	Hasta 120mm Hasta 600mm	Incombustible	Panel de acero relleno cementoso





Los pisos elevados de acceso Jindao son fabricados en China por Jindao Floors, empresa especializada en la fabricación de pisos elevados con una capacidad de producción de 600.000 metros cuadrados por año. Dicha empresa fábrica y exporta pisos elevados de acceso hace 16 años. Con una calidad excelente y precio totalmente competitivo, la mayoría de los productos son exportados y tienen una gran reputación entre los socios comerciales y clientes.