



PISO ELEVADO MODELOS FS Y SC 1000™

Modelo FS con recubrimiento superior y SC es sin recubrimiento

MODELO	DIMENSION	GRADO VS. FUEGO	CARGA CONCENTRADA			CARGA ULTIMA	CARGA UNIFORME	CARGA RODANTE (LB)	
			LB	KN	KG			10 PASADAS	100,000 PASADAS
Verley FS 440	610x610x35 mm	A	±440	±1.96	±200	±1,321.84	±2,084.34	440.15	352.35
Verley FS 662	610x610x35 mm	A	±662	±2.95	±301	±1,989.48	±2,810	662.26	529.62
Verley FS 800	610x610x35 mm	A	±800	±3.35	±363	±2,529	±3,619.28	800.20	600.21
Verley FS 1000	610x610x35 mm	A	±1000	±4.55	±450	±3,003.75	±5,170.4	1,036.00	800.28
Verley FS 1250	610x610x35 mm	A	±1250	±5.56	±567	±3,749.66	±7,418.4	1,249.88	1,000.36
Verley FS 1500	610x610x35 mm	A	±1500	±6.67	±670	±4,471.72	±7,755.6	1,500.54	1,200.43
Verley FS 2000	610x610x35 mm	A	±2000	±8.90	±906	±6,002.16	±10,340.8	2,000.72	1,600.57

- Panel de 610x610 x 35 mm, con estructura inferior de 64 semiesferas electro soldadas a la parte superior. Cada esfera tiene un diámetro de 6.1 cm y se encuentran agrupadas en ocho líneas dentro de un marco perimetral de 2 cm. de ancho x 3.4 cm. de alto.
- Con refuerzo patentado que brinda un soporte adicional de hasta el 30% de su carga de diseño.
- Con una protección mínima garantizada contra zinc whiskers de 36 meses, de acuerdo a las recomendaciones de Data Clean Corporation e IBM.

- Fabricado de acuerdo a la norma MOB PF2 PS platform floors (raised access floors) performance specification, para el diseño y fabricación exactos de cada pieza.
- La exactitud en el corte de cada panel está en el rango de ± 0.25 mm. Las dimensiones del panel están entre el rango de ± 0.25 mm de su tamaño nominal. La concavidad o convección de paneles no puede exceder de los 0.75mm, de acuerdo a la norma MOB PF2 PS.
- Totalmente incombustible: de acuerdo a normas British Standard 476 (PARTE 7: PARA determinar la tendencia de la superficie del material y combinación de materiales para la propagación de llamas en su superficie y su clasificación- PARTE 6: Propagación de fuego para productos- PARTE 4: Prueba de fuego en materiales de construcción y estructuras - Prueba de Incombustibilidad) y acorde a la **NFPA 75** para la protección de sistemas de información y alta tecnología.
- Diseñado para evitar la transmisión de sonido generado por equipo electromecánico hasta ± 95 db.
- Cubierto en la superficie con plástico laminado a alta presión HPL color blanco vetado de 1.2 mm. de espesor. (MODELOFS)
- El panel **Verley FS/SC 1000** puede recibir una carga concentrada sobre un área de 25mm X 25mm superior a los 450 kg (1000 LB). con una deflexión máxima de 2.5 mm de acuerdo a las recomendaciones de Cisca 2003-2004.
- El panel **Verley FS/SC 1000** instalado en sistema completo acepta una carga última de 1,362.47 kg (3003.75 LB) sobre un area de 25mm X 25mm sin colapsarse de acuerdo a la las recomendaciones Cisca 2003-2004.
- El panel **Verley FS/SC 1000** instalado en sistema completo puede recibir una carga uniforme y sin deflexión de hasta 5,170 lb por m2.
- El panel **Verley FS/SC 1000** tiene la capacidad de recibir cargas rodantes con una deformación máxima total permanente de 1.00 mm. de acuerdo a las recomendaciones de carga dinámica Cisca 2003-2004
 - 10 pasadas de 469.92 kg (1,036LB) – rueda de 03” X 1 13/16”.
 - 10,000 pasadas 363 kg (800.28LB) – rueda de 06” X 2”.
- De acuerdo a las pruebas estipuladas por la MOB PF2 PS testing methods para los sistemas de piso elevado, el soporte a la carga de impacto en el panel Verley FS/SC 800 es de 670 N. como mínimo.
- La resistencia eléctrica de la placa **Verley FS/SC 1000** se encuentra entre los 1 x 10⁵ a 1 x 10¹¹ Ohms de acuerdo a la norma MOB PF2 PS: CLAUSE – T43.00.
- En el sistema completamente instalado la fuga de aire en la cámara plena se restringe a < 0.5 l/s por m2 de acuerdo a la norma MOB PF2 PS, for air leakage rate test.

- Los pedestales de soporte son capaces de recibir una carga axial de 22.5 kn por cinco minutos sin ninguna pérdida de funcionalidad o daño estructural de acuerdo a lo estipulado por las recomendaciones CISCA 1986-1987.
- El travesaño tiene la capacidad de soportar una carga concentrada de 204.12 kg (450lb) colocada en su centro en un área de 2.4 X 2.4 cm. usando un punto cuadrado o redondo para tal efecto, cumpliendo así con la norma CISCA 2003-2004.
- Colocado sobre pedestales con corona cuadrada de acero con tratamiento anticorrosivo en zinc de base cuadrada de 9.5 cm. con tornillo de ajuste de 1.5 cm., y doble tuerca niveladora anti-rotación, corona superior de 7.5 cm. con ocho y cuatro ajustes para su estructura, travesaño con tratamiento anticorrosivo en zinc de 3 x 2 cm, empaque conductivo y orificio para ser atornillado al pedestal otorgándole un equilibrio mucho mayor al sistema completo.
- La altura puede ser ajustable de 12 hasta 42 cm.
- El piso elevado Verley tiene un factor de seguridad de 3 veces la carga concentrada para la que fue diseñado, capaz de recibir de 668lb a 2500 lb de carga estática y dinámica de acuerdo a los procedimientos recomendados por la CISCA// MOB PF2 PS /SPU : platform floors (raised access floors).
- Verley es ideal para que su instalación cumpla con lo estipulado por las recomendaciones ANSI/ TIA/EIA Telecommunications Standard Infrastructure for Data Centers.
- Verley le ayudara a cumplir con los requerimientos para niveles de certificación de la International Computer Room Experts Association (ICREA) para:
 - Quality assurance data centers (QADC)
 - World class quality assurance (WCQA)
 - Safety world class quality assurance (S-WCQA)
 - High security world class quality assurance (HS-WCQA)
 - High security/high available security world class quality assurance (HSHA-WCQA)
- Los paneles de cemento epóxico aligerado pueden ser utilizados en instalaciones de alta seguridad para cumplir con las recomendaciones de The Uptime Institute para instalaciones Tier I, Tier II, Tier III y Tier IV.

GRUPO COMPOTEL, S.A. DE C.V.

Av. Del Retablo No. 70, Col. La Era, Santiago de Querétaro, Qro. C.P. 76150
Tel. (442) 214 3538 Ext 202 Celular (442) 226 0321 con WhatsApp

