



Piso Técnico



Sistema de piso técnico conformado por placas intercambiables de 600mm x 600 mm fabricadas a partir de un "sandwich de planchas de acero" pintadas con dos capas de pintura epoxi y soldadas entre sí por 144 puntos. El interior de las placas está relleno con una argamasa cementicia inyectada.

Las placas poseen en la cara inferior 64 **domos** circulares dispuestos de manera de cumplir la doble función de brindar rigidez estructural y aislación acústica. Los domos se encuentran soldados en su centro con soldadura de punto hechas de una sola vez.

- Especial para Data Centers y Areas de oficinas**
- Excelente resistencia a cargas fijas y dinámicas**
- Completamente No-Combustible**
- Acabado por electrodeposición catódica**
- Clase A para propagación de llama y desarrollo de humos**

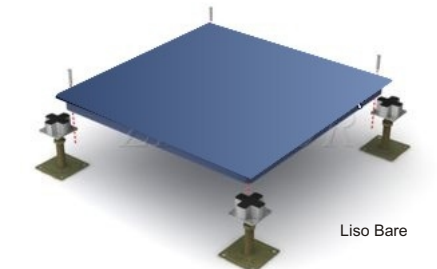
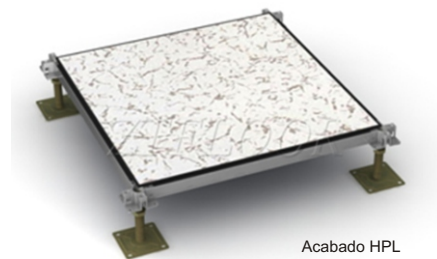
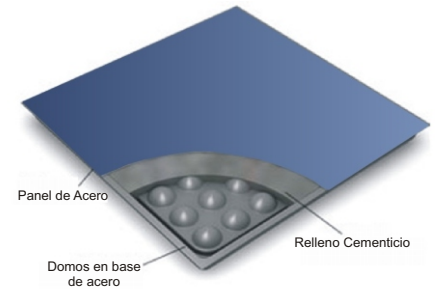
Todo el sistema cumple con los requerimientos de **MOB PF2 PS/SPU Platform (Raised Access) Floors Performance Specification (UK)** y **CISCA - Ceilings & Interior Systems Construction Association (USA)** para sus respectivas clasificaciones.

Posee certificación **ISO 9000, ISO 14000** y conformidad **CE**

Corner Lock System

Los pedestales están compuestos por una columna de caño rígido soldado a una base que se fija al contrapiso. En la parte superior lleva un cabezal de aluminio en el que apoyan las placas y al cual está soldado un vástago de hierro roscado para permitir la regulación en altura en +/- 25 mm. Todos sus elementos están galvanizados para su protección contra la corrosión.

Todo el sistema puede ser armado con travesaños estructurales (stringers) de 0.6 m o 1.2 m de largo para lograr una unidad solidaria.



Product Data - Performance

Tipo de Panel		SC600	SC800	SC1000	SC1250	SC1500	SC2000	SC2500
Carga de Diseño (Kg)		318	362	454	567	680	906	1150
Carga Concentrada (Kg)		318	362	454	567	680	906	1150
Carga	10 pasadas (KN)	2.2	3.1	3.6	4.5	5.5	6.5	8.8
	Rodante 1000 pasadas (KN)	1.6	2.3	3.1	3.6	4.5	5.5	6.6
Carga uniforme (Kg/m2)		1155	1386	1708	1947	2197	2716	3171
Carga última (Kg)		954	1086	1358	1698	2037	2716	3365



Piso Técnico - Especificaciones

AD FLOOR

Placa de piso:

Panel de 600mm X 600mm compuesto de un sándwich de dos placas de acero con relleno en argamasa especial para pisos elevados.

El panel está compuesto de una chapa superior en acero carbono laminado en frío pintado, con espesor de 0,7mm y la chapa inferior en acero carbono con espesor de 0,9mm, con tolerancia máxima de 0,08mm.

Las placas poseen un factor de seguridad de 3 veces la carga de diseño.

Carga de Impacto

Resistentes a una Carga de Impacto de 40 kg desde una altura de 1 m sin causar falla estructural.

La tolerancia máxima para deformación de la placa es de 0,1cm y la tolerancia máxima para el desvío de la placa es de 0,2cm.

Pedestales:

El pedestal de sustentación del piso, está formado por una base en acero galvanizado y un cabezal, confeccionado en aluminio o acero galvanizado.

La base del pedestal es confeccionada en las dimensiones de 100 mm X 100 mm, con 4 aberturas para fijación con tornillo o cemento industrial al piso, la misma tiene soldado un caño hueco de 19 mm de diámetro interno, cuya altura varia conforme a la necesidad del proyecto.

El cabezal del pedestal (**Corner Lock**), que constituye el soporte de las placas del piso técnico, es de una sola pieza de aluminio conformada para el apoyo de las placas con o sin tornillos de sujeción. Posee un vástago roscado de 18 mm de diámetro. Resistencia a cargas axiales: 2295 Kg.

La regulación de la altura se logra mediante tuercas autoblocantes. El cabezal es inmovilizado con respecto al vástago por medio de una contratuerca. Este sistema no requiere de perfiles horizontales de arriostamiento para alturas menores de 40 cm.

Recubrimiento - HPL:

La terminación del piso es en laminado de alta presión (HPL), con retardo de llama y capacidad disipativa de cargas electrostáticas, con un espesor de 1,2 mm. Recomendado para utilizarlo tanto en ambientes internos de áreas comerciales con actividad intensa, como en CPDs, salas de equipamiento, etc. El revestimiento atiende las exigencias de las normas internacionales, de resistencia a los desgastes, decoloraciones, impactos, conductividad de calor y calor radiante.

Cumple con **British Standard 476 (parte 4, 6 y 7)** de resistencia al fuego y propagación de llama.

