



HPL

Sistema de palmetas modulares de metal, hormigon, montados sobre pedestal o gata regulables para absorber los desniveles de piso dejando un espesor bajo el piso para la canalización de servicios eléctricos y de climatización. Importado y distribuido por Sysprotec S.A.

Características y uso

Ideal para ser utilizado en salas de computación, salas de equipamiento telefónico, salas técnicas, salas de control, oficinas, etc.

- La placa va apoyada sobre los pedestales que entre si van amarrado mediante viguetas.
- Los pedestales metálicos regulan su altura en base a un mecanismo de seguridad de doble tuerca y de tope evitando así el deslizamiento por vibraciones.
- Otorga gran flexibilidad para cambios, remodelaciones o reestructuraciones sin grandes trastornos ni costos.
- Permite el registro en toda el área de terminación electrica, comunicaciones e informática.
- Permite un efectivo control del flujo del aire acondicionado cuando se inyecta este por el pleno.
- Flexibilidad en la ubicación de salidas de ductos, enchufes y aire acondicionado.



ACCESORIO DIFUSOR DE AIRE EN PVC



CAJA DE SALIDA TOMA CORRIENTE Y CONECCIÓN A REDES



PORTAPLACAS, SISTEMA SIMPLE Y DOBLE



REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE (SERVIDORES Y CENTROS DE DATOS)

Garantía

5 años de producto y 1 año por instalación.
Garantía limitada, sujeta a uso bajo condiciones aplicables.

Especificaciones técnicas

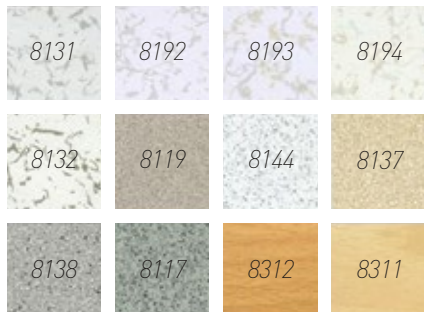
CCS 800	
Dimensiones	600 x 600 mm.
Espesor	35 mm.
Superficie HPL	1,5 mm.
Carga Concentrada	3560 N/mm ²
Carga de Rotura	13494 N
Carga Uniforme	44500 N/m ²
Carga de Impacto	450 N
Carga Puntual	3560
Planitud	0,5 mm
Carga Continua	3560 (10 pases) / 2670 (10000 pases)
Peso	41.54 kg/m ²
Resistencia Sistema	1x10 ⁵ - 1x10 ⁶ Ω
Resistencia eléctrica terminación HPL	2,4x10 ⁵ - 1x10 ⁶ Ω
Resistencia al Fuego	B1

CCS 1000	
Dimensiones	600 x 600 mm.
Espesor	35 mm.
Superficie HPL	1,5 mm.
Carga Concentrada	4447 N/mm ²
Carga de Rotura	13494 N
Carga Uniforme	55587 N/m ²
Carga de Impacto	556 N
Carga Puntual	4447
Planitud	0,5 mm
Carga Continua	2227 (10 pases) / 3560 (10000 pases)
Peso	43.3 kg/m ²
Resistencia Sistema	1x10 ⁵ - 1x10 ⁶ Ω
Resistencia eléctrica terminación HPL	2,4x10 ⁵ - 1x10 ⁶ Ω
Resistencia al Fuego	B1

* Sysprotec se reserva el derecho de hacer modificaciones al diseño del producto, materialidad o accesorios para mejorar el funcionamiento e instalación.

HPL

Colores



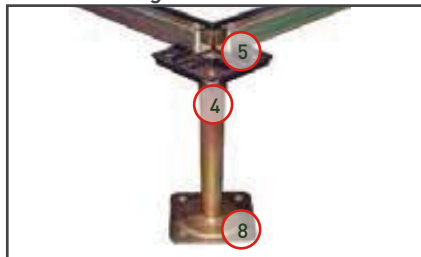
Pedestal con sistema de arriostramiento



Aumenta la resistencia de carga
Sistema Antisísmico

Partes, Componentes y Características

Pedestal Regulable



Base fijado a losa
Regulador de altura en base a tuerca
Soporte descanso de anclaje a 90°
Terminación: Electroplating zinc
Base superior: 75x75mm.
Base Inferior: 125x125mm.

Estructura



Conformado por viguetas
Acero galvanizado
Terminación Electroplating zinc
Fijado al pedestal por medio de tornillo

Palmeta PVC



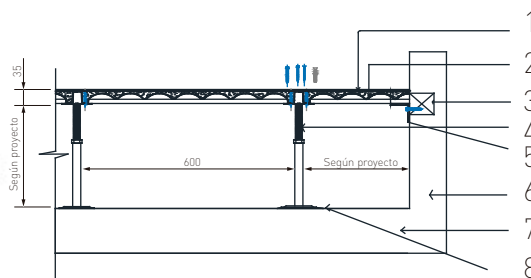
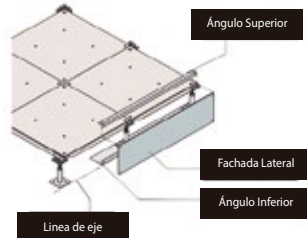
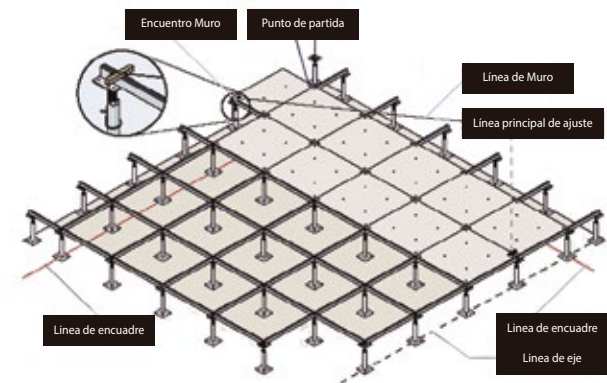
Base de palmeta: Hormigón liviano
Palmeta de metal: 600x600 mm.
Espesor: 35 mm.
Terminación: Área lisa para recibir revestimientos
Coef. de inflación: $\leq 1.2 \times 10$
Resistencia eléctrica: $1 \times 10^5 - 1 \times 10^9 \Omega$

Placas HPL



Espesor: 1.5mm.
Fijación: Sobre palmetas
Elimina la estática producida por sistemas eléctricos (equipos de computación u otros)
Resistencia estática: $10^8 - 10^9$

Instalación



1. Terminación a definir por el mandante
2. Palmeta 600 x 600 piso elevado Sysprotec CCS 1000 sin terminación HPL
3. Refuerzo madera perimetral en muro tabiquería
4. Gata soporte piso elevado altura variable
5. Perfil metálico perimetral soporte palmeta según cálculo
6. Muro según cada proyecto
7. Losa según cálculo
8. Adhesivo estructural(PU)

* Sysprotec se reserva el derecho de hacer modificaciones al diseño del producto, materialidad o accesorios para mejorar el funcionamiento e instalación.