



## HPL SC2000

Sistema de palmetas modulares de metal, hormigon con cara superior de terminación HPL, 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.



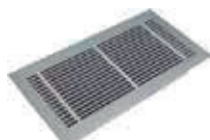
ACCESORIO DIFUSOR DE AIRE EN PVC



CAJA DE SALIDA TOMA CORRIENTE Y CONECCIÓN A REDES



PORTAPLACAS, SISTEMA SIMPLE Y DOBLE



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

## 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.

## Garantía

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

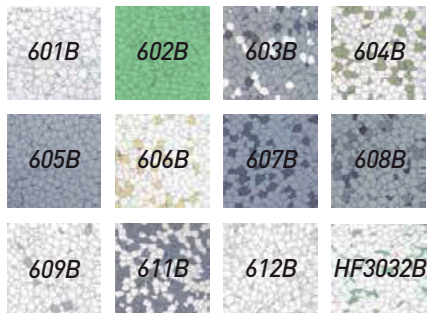
## Especificaciones técnicas

CCS 2000	
Dimensiones	600 x 600 mm.
Espesor	35 mm.
Superficie HPL	1,5 mm. con canto de PVC
Carga Concentrada	6668 N
Carga de Rotura	26672 N
Carga Uniforme	27561 N
Carga de Impacto	790 N
Carga Continua	6668 (10 pases) / 5334 (10000 pases)
Resistencia Sistema	$1 \times 10^9 - 1 \times 10^8 \Omega$
Resistencia eléctrica terminación HPL	$2,4 \times 10^4 - 10^6 \Omega$
Resistencia al Fuego Terminación PVC	B1

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

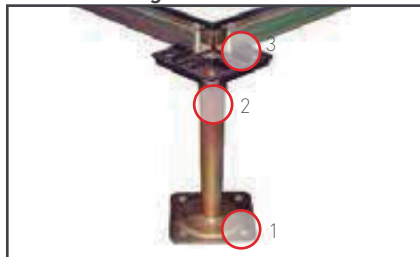
## HPL SC2000

### Colores



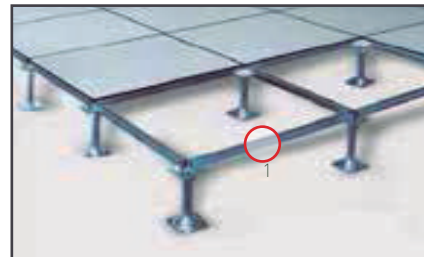
## Partes Componentes y Características

### Pedestal Regulable



Base fijado a loza  
Regulador de altura en base a tuerca  
Soporte descanso de anclaje a 90°

### Estructura



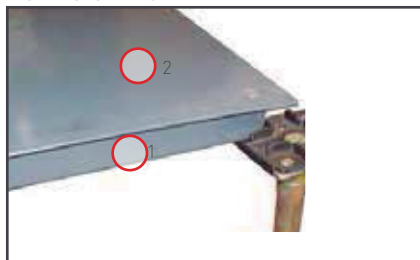
Conformado por viguetas  
Acero galvanizado termoestablado  
Flexibilidad de terminación  
Fijado al pedestal por medio de tornillo

### Pedestal con sistema de arriostramiento



Aumenta la resistencia de carga  
Sistema Antisísmico

### Palmeta PVC



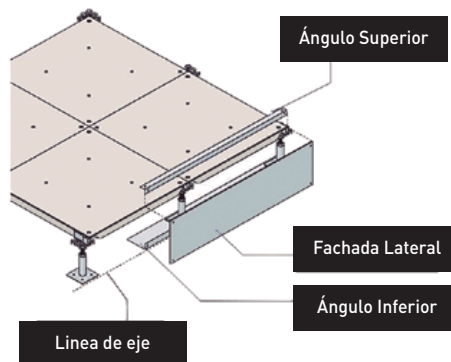
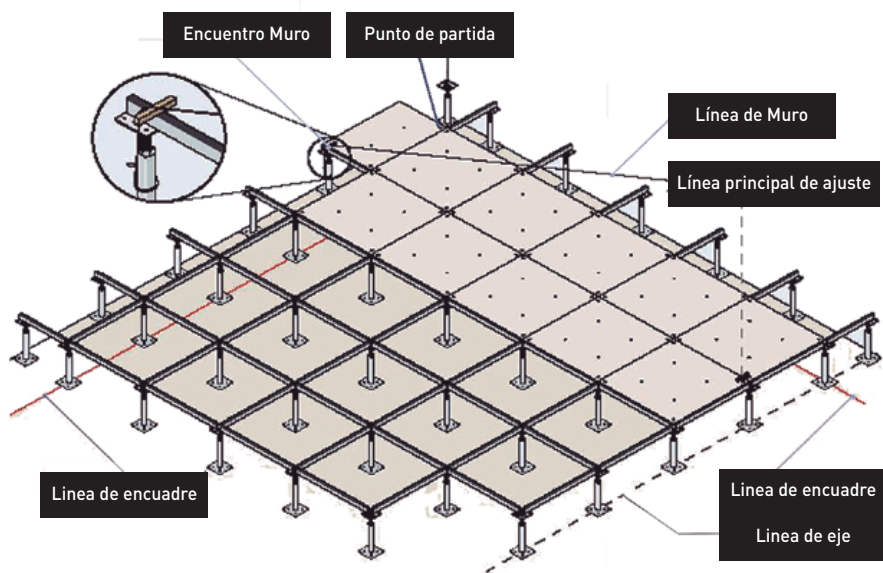
Base de palmeta: Hormigón liviano  
Palmeta de metal: 600x600 mm.  
Espesor: 32 mm.  
Terminación: Área lisa para recibir revestimientos  
Coef. de inflación:  $\leq 1.2 \times 10^{-5}$   
Resistencia eléctrica:  $1 \times 10^5 - 1 \times 10^9 \Omega$

### Placas HPL



Espesor: 2mm.  
Fijación: Sobre palmetas  
Elimina la estatica producida por sistemas eléctricos (equipos de computación u otros)  
Resistencia estática:  $10^8 - 10^9$

## Instalación



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