

## SISTEMA DE PISO ELEVADO DE ACERO CON CEMENTO INYECTADO XL 1002 FS660

New Patent Designed Panel --- Silver Series



### Descripción

El sistema de Suelo técnico elevado ATFLOR permite la mejor flexibilidad en la distribución total del espacio, la creación de un espacio o plenum entre el piso de concreto y el piso elevado permite una mejor distribución del cableado eléctrico, cableado de datos, conducción de ductos de aire acondicionado y la facilidad del mantenimiento de estos,

Las remodelaciones, instalación de muebles y desplazamiento de personal son más sencillos puesto que sus piezas intercambiables reducen el costo de mano de obra.

Los pisos elevados ATFLOR están formados por paneles de 600x600x35 mm o de 610x610x35 mm compuesto por una placa superior lisa de acero de 1.0 mm, endurecida y unida por 132 soldaduras a una plancha inferior de 0.8mm de acero laminado en frío y diseño isotrópico, parte inferior de 64 semiesferas electrosoldadas a la parte superior.

### Características de los Paneles

#### Diseño

Sistema de fijación para paneles más sencilla, estable y flexible para piso elevado

- Surcos en todo el marco de la parte posterior de panel
- 25 puntos sobresalientes en la parte posterior para mayor capacidad de carga uniforme
- 64 esperas en la placa posterior de 6.1 cm de diámetro
- 4 nervios de refuerzo que soportan hasta un 30% más carga.

#### Dimensiones de los paneles

Los paneles vienen en tamaños de 600x600x35mm o 610x610x35mm

#### Tipo de material

Placas Acero superior de 1mm e inferior de 0.8mm

#### Conductividad Eléctrica

Conductividad EN 1815(kW) <2 antiestático fisiológico, resistencia eléctrica (EN 1081)(ohms)>10e9

#### Pintura

Pintura electrostática

#### Clasificación al fuego

(EN 13501) CLASE-A1

#### Capacidad de carga según estándares internacionales

Carga concentrada : mayor 2.950 N  
Carga Uniforme : mayor a 12.500 N/m<sup>2</sup>  
Carga de impacto : mayor a 445 N  
Carga ultima antes de colapsar : mayor a 8 850 N

### Características de los Pedestales

Dimensiones

Cabeza de 75mmx75mm, Base de 100mmx100mm, varilla roscada de acero de 80mm, Pedestal desde 100mm hasta 1000mm

Tipo de material del pedestal

Acero, M-18 mm

Conductividad eléctrica

R<106 Ohm

Capacidad de carga del pedestal

20Kn

Marca en alto relieve

