









SISTEMA DE PISO ELEVADO DE ACERO CON CEMENTO INYECTADO XL 1004 – TERMINACIÓN GRES PORCELÁNICO

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 con terminación superior GRES PORCELÁNICO, compuesto por una placa superior lisa de acero de 0.8 mm, endurecida y unida por 132 soldaduras a una plancha inferior de 1 mm de acero laminado en frío y diseño isotrópico, parte inferior de 64 semiesferas electrosoldadas a la parte superior. Con refuerzo patentado que brinda un soporte adicional de hasta 30% de su carga de diseño.

Características de los Paneles

Diseño

Dimensiones de los paneles

Tipo de material Conductividad Eléctrica

Pintura

Sistema de fijación para paneles y stringer 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 semiesferas electrosoldadas en la placa superior de 6.1cm de diámetro
- -Pestaña de PVC lateral F-TRIM.
- 4 nervios de refuerzo que soportan hasta un 30% más carga.

Los paneles vienen en tamaños de 600x600x35mm o 610x610x35mm

Placas Acero superior de 1mm e inferior de 0.8mm Conductividad EN 1815(kW) <2 antiestático, Resistencia eléctrica (EN 1081) (ohms)>10e9

Pintura electrostática





Clasificación al fuego

Capacidad de carga según estándares internacionales

(EN 12501) CLASE-A1

Carga concentrada : mayor 4,450 N
Carga Uniforme : mayor a 23.000 N/m²

Carga de impacto : mayor a 670 N
Carga ultima antes de colapsar : mayor a 13,350 N

Características de los Pedestales

Dimensiones

Tipo de material del pedestal Conductividad eléctrica Capacidad de carga del pedestal Marca en alto relieve Cabeza de 75mmx75mm, Base de 100mmx100mm, varilla roscada de acero de 80mm, Pedestal desde 100mm hasta 1000mm Acero, M-18 mm

R<106 Ohm 20Kn



