

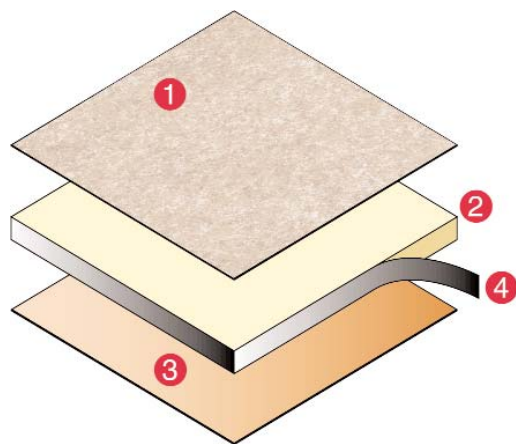
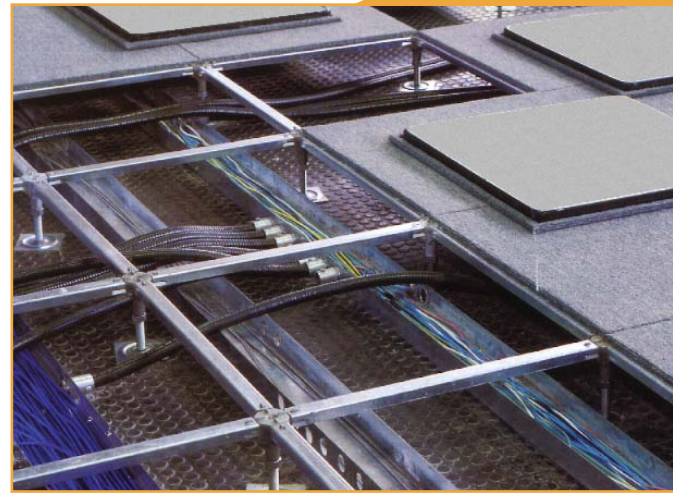
# TopFloorSobreelevado

El piso sobreelevado, es un sistema modular adaptable al interior de los edificios, que produce un espacio por debajo de la capa superior de revestimiento, el que puede albergar un cableado eléctrico o telefónico, redes de computación, terminales, enchufes, etc. Puede ser dejado sin fijación permanente y, en consecuencia, ser removible de forma tal de permitir el acceso a las diferentes plantas para servicio, reemplazo, o cualquier otra razón, sea cual fuera. La capa superior puede incorporar puntos de conexión (enchufes) para las instalaciones y servicios colocados en el espacio inferior, para las distintas plantas.

El piso sobreelevado es instalado utilizando componentes industriales modulares, los cuales son intercambiables.

## ¿Por qué elegir TopFloorSobreelevado?

El medio de trabajo se encuentra constantemente sometido al cambio, en consecuencia, en cuanto a solado, es preferible que se trate de un piso sobreelevado modular. Cada vez que un edificio modifica su destino o una compañía necesita nuevos espacios o mayor cantidad de superficie, locales y oficinas sufren las consecuencias de los cambios necesarios. El piso sobreelevado, ha sido principalmente exitoso debido a sus valiosas respuestas, en particular a la de los problemas logísticos en las compañías modernas.



## Características de la Estructura

- La altura mínima del sistema terminado es de 120 mm
- La altura máxima del sistema terminado es de 500 mm.
- La regulación de la altura es de +/- 20 mm.
- La carga máxima axial (para un factor de seguridad 2) es de 1500 Kg

## PANEL MODULAR CONSTITUIDO POR: CARACTERÍSTICAS MECANICAS

**1-** Revestimiento superior: Top Floor alto tránsito o laminado industrial para terminación con otro material (alfombra, vinílico, goma, etc.)

**2-** Alma de madera aglomerada, resina inerte de 30/36 mm.

**3-** Revestimiento Inferior realizado en función del revestimiento superior elegido, puede ser laminado plástico, lámina de aluminio, montadas con adhesivo resistente al fuego sobre la capa superior y no absorbente.

**4-** Perfil de terminación perimetral en PVC color negro o en cualquier otro color a pedido y posee un espesor que oscila entre 0,4 y 3 mm, dependiendo del revestimiento superior del piso.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Dimensiones en mm: 600 x 600, con una tolerancia de +/- 0,2 mm
- Espesor en mm: 36 con una tolerancia de +/- 0,2 mm
- Peso mínimo del panel desnudo 9 Kg

### CARACTERÍSTICAS MECANICAS

- Carga Concentrada en el centro 250 Kg
- Carga uniformemente distribuída 800 Kg/m<sup>2</sup>
- Flecha de flexión media, oscila entre 2 y 3 mm.

### CARACTERÍSTICAS FISICAS

- Densidad mínima 700 Kg/M<sup>3</sup>
- Reacción al fuego tipo Clase 1
- Resistencia térmica: R=1,7m<sup>2</sup> h°C/Kcal.