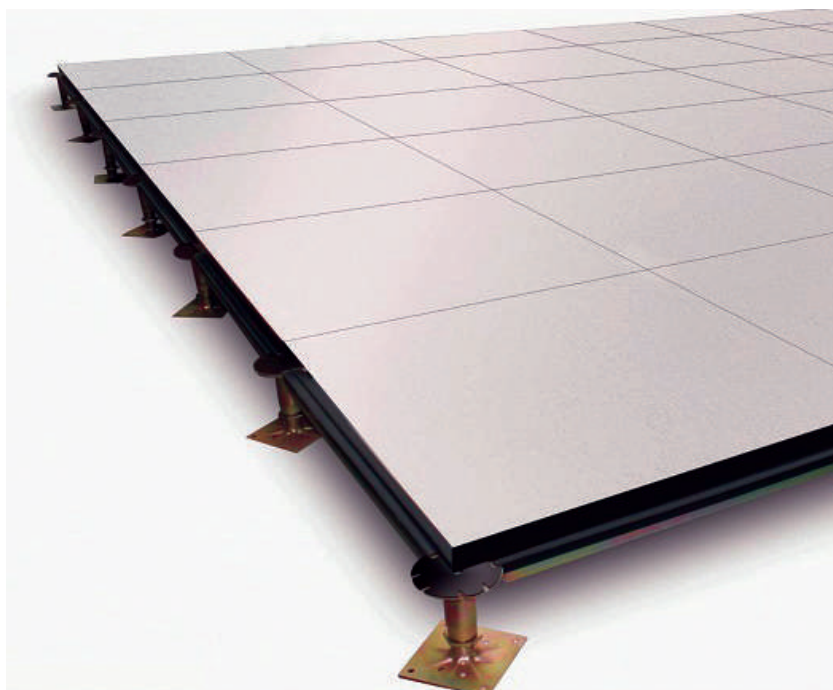


PISOS FALSOS.

Los pisos elevados son una solución para la habitabilidad de las instalaciones eléctricas, señal y aire acondicionado, en diferentes recintos como data center, salas eléctricas, control industrial y plantas libres de oficina.

También ayudan a la ventilación de los equipos de data center, generando una cámara independiente entre losa y piso técnico. Esto permite disponer de cables y dispositivos de aire acondicionado para refrigerar las unidades de computación y, así, no sobrecalentar los equipos y prevenir siniestros. Además se agrega la característica fundamental de ser un piso registrable en un 100%.



PISOS FALSOS MM1

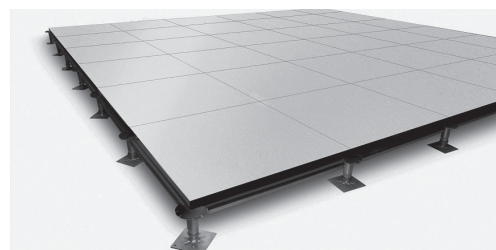
El piso técnico elevado MM1 está fabricado en sulfato de calcio, con una base de acero galvanizado y sus cantos son protegidos por PVC negro.

La cara superior de la palmeta de piso falso puede recibir revestimientos como HPL, alfombra, acero inoxidable antideslizante, piso flotante, madera, porcelanato o piedra pizarra, entre otros.

La estructura soportante es de acero zincado o galvanizado (según sea el requerimiento), con amortiguadores plásticos sobre las viguetas metálicas recubiertas de PVC fosfóricas y cabezas de pedestales regulables. Todos cumplen con las normas vigentes de conductibilidad eléctrica, resistencia estructural, al fuego y a la abrasión.

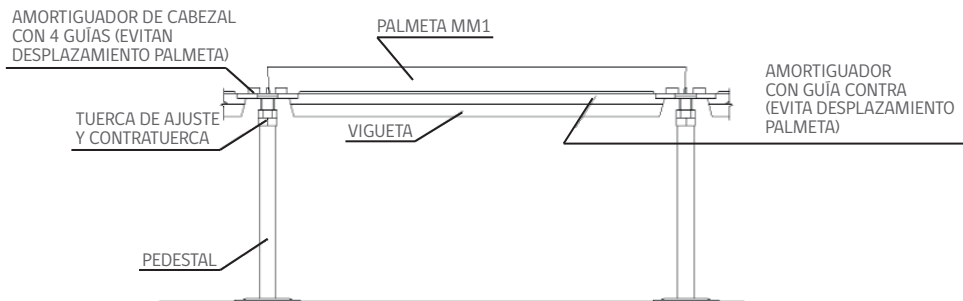
Formatos:

1. 600 x 600 mm
2. 610 x 610 mm

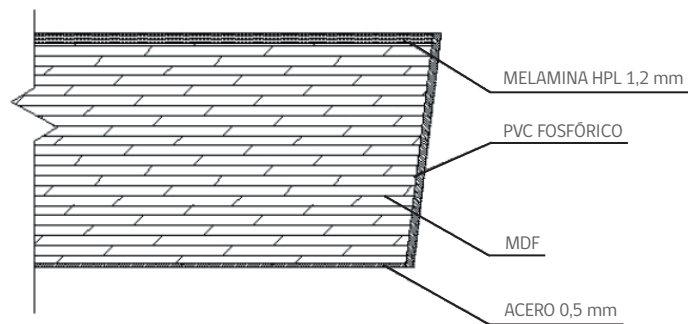




CORTES:
SISTEMA PISO ELEVADO:



DETALLE BORDE PALMETA MM1:





MODELO Y REFERENCIAS TÉCNICAS:

MM1

PRUEBA	VALORES
Dimensiones palmeta	600 x 600 x 30 mm 610 x 610 x 30 mm
Carga concentrada	459 kg
Carga uniforme	2.376 kg/m ²
Carga rodante (10 pasadas)	367 kg
Peso palmeta	16 kg
Peso del sistema	50 Kg/m ²
Resistencia al fuego	Ignifugo Clase A
Melamina	Si

CERTIFICACIÓN

Incombustibilidad: DICTUC

Conductibilidad eléctrica: IDIEM

Ensayos de carga: TÜV

Factor de seguridad: 3

Análisis sísmico: según criterios para:

■ **NCh3357.Of2015**

Diseño sísmico de componentes y sistemas no estructurales:
Para el cálculo de las sollicitaciones sobre los elementos

■ **NCh3171.Of2010:** Para combinaciones de carga

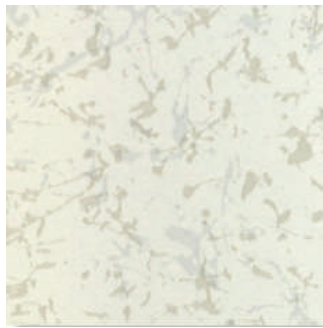
■ **AISC360-10:** Para el diseño de los elementos de acero



ALTERNATIVAS COLORES HPL



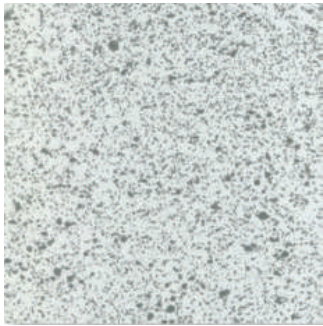
2010



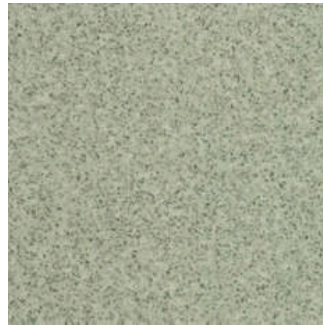
2010-7



2069



2103



2158



2208