

MOBITECK



GRUPO SPHORA 
SISTEMAS ARQUITECTÓNICOS CONSTRUCTIVOS

PISOS TÉCNICOS

+56 2 2306 6212 

www.sphora.cl 

contacto@sphora.cl 



PISOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

La nueva línea MAXGRID 1000 de pavimentos técnicos reúne las excelentes características que le proporciona su sistema de fabricación mediante prensado, lo que le confiere ser un pavimento con la más alta resistencia al tráfico intenso y con la característica especial de ser Antiestático.

Su proceso de fabricación consistente en un prensado de alta presión obtiene como resultado unas palmetas extremadamente compactas, sin porosidad, de gran resistencia a la abrasión y a los agentes químicos, de excelente estabilidad dimensional, con un mantenimiento muy económico y una resistencia eléctrica muy estable.

ÁREAS DE USO

Su diseño no direccional, unido a su alta resistencia al tráfico intenso y a su resistencia eléctrica hacen de estas palmetas el pavimento ideal para Oficinas, Datacenter, Empresas de Telecomunicaciones, Hospitales, Quirófanos, Laboratorios, etc

MOBITECK

PAVIMENTOS TÉCNICOS

Pavimento elevado y registrable sistema MAXGRID 1000 compuesto por palmetas de medidas 600x600 mm de ancho y 35 mm de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado ignífugo; completamente encapsulado mediante base de acero, diseñado con cavidades en forma diamantadas cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con refuerzo perimetral. Gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión gris oscura.

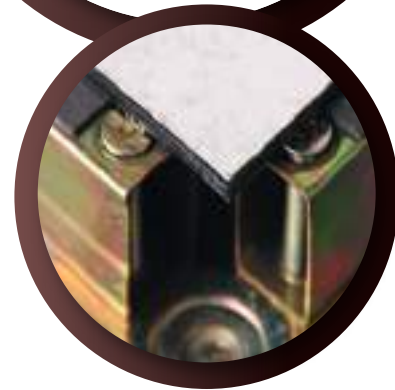
Las palmetas incorporan revestimiento HPL Antiestático. Las palmetas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado HZ, su cabezal plano incorpora 1 tuerca de Acero para bloqueo de altura, unidos mediante un tubo de 19mm acero zincado de 1,5mm de espesor y todo el conjunto se une a una base de acero cuadrada de 2 mm de espesor con orificios en la base para penetración del adhesivo o fijación mecánica. Ambas piezas (Base y Cabezal) roscarán entre sí para garantizar la estabilidad, nivelación y seguridad del sistema.

La línea MAXGRID 1000 ofrece otros revestimientos antiestáticos: VINYL y CERAMICO CON PARTICULAS DE CARBONO.

La altura final del pavimento elevado será determinada de acuerdo al proyecto (200mm a 900mm). Para el arrostramiento lateral de pedestales se utilizarán perfiles rectangulares de acero galvanizado de 1 mm de espesor y con acabado superior epdm para absorción acústica de impacto atornillado al cabezal del pedestal.

MG 1000

ESPESOR PALMETAS	35MM
DIMENSION PALMETAS	600 x 600MM
ACABADO	REVESTIMIENTO HPL ANTIESTATICO 1,5MM
PESO	43,3 KG/M2
RESISTENCIA ELECTRICA	2,4x105 - 1x106 Ω
CLASIFICACION AL FUEGO	B1
CARGA CONCENTRADA	4,4 KN
CARGA DE ROTURA	13,2 KN
CARGA UNIFORME	13,2 KN/M2
CARGA DE IMPACTO	0,55 KN
CARGA PUNTUAL	22 KN
PLANITUD	0,5
CARGA CONTINUA	3,5 KN (10 PASES) / 2,8 KN (10.000 PASES)



MOBITECK