

# FICHA TÉCNICA

# GAMAFLOR FULL STEEL HEAVY MEDIUM

## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

### 1 NÚCLEO

Compacto de cemento aligerado inyectado de alta densidad (1.250kg/m<sup>3</sup> ±10% según normas internacionales) de espesor 34mm.

### 2 SOPORTE SUPERIOR

Lámina lisa de acero de espesor 0'90mm, acabado pintura epoxi de protección.

### 3 REVESTIMIENTO

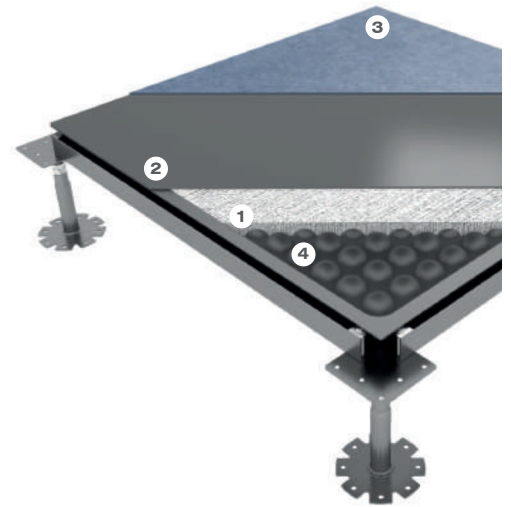
Sin revestimiento ó con Vinilo HPV, Vinilo conductivo, Moqueta, Linoleum, Caucho y otros bajo requerimiento.

### 4 SOPORTE INFERIOR

Lámina inferior de acero de espesor 0'90mm de embutición con 64 cavidades cóncavas y nervio de refuerzo de perimetral. Acabado pintura epoxi de protección.

### DIMENSIONES DEL PANEL

600 x 600 x 34 mm + espesor de revestimiento superior.



## GAMAFLOR SYSTEM

Carga máxima centro	kN	> 12
Carga concentrada centro Flexión máxima 2,5mm	kN	4,50
Clasificación EN 12825		6A31

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS SEGÚN NORMA EN 12825

### Características Generales

Carga distribuida	kN/m <sup>2</sup>	41,00	
Peso unitario baldosa	kg	15,60	
Peso Sistema m <sup>2</sup> Incluida estructura HF 300mm CT	kg/m <sup>2</sup>	45,40 SIN TRAVESAÑO	47,30 CON TRAVESAÑO
Conductividad EN 1815	Kw	<2 antiestático fisiológico	
Resistencia eléctrica EN1081	Ω	>10 <sup>9</sup>	
Clasificación al fuego EN 13501-1:2002		A1	
Inflamabilidad EN ISO 11925-2:2002		No se produce combustión ni ignición	
Propagación de llama EN ISO 9239-1:2002		Ø	
Conductividad Térmica BSEN12825:2001		0,326 [ w/(m·k) ]	

### Leyenda Norma EN 12825

Posición 1. Clase de elemento

	1	2	3	4	5	6
Última carga admitida KN	≥ 4	≥ 6	≥ 8	≥ 9	≥ 10	≥ 12
Aprox. kg	400	600	800	900	1000	1200

Posición 2. Clase de flexión

A = 2,5 mm B = 3,0 mm C = 4,0 mm

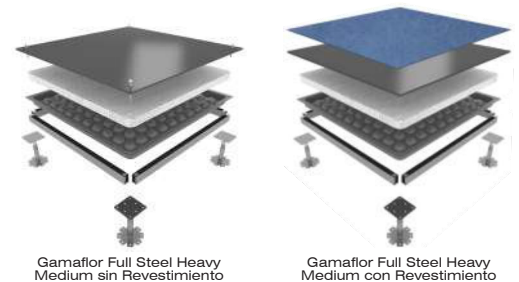
Posición 3. Clase de seguridad

2 / 3

Posición 4. Clase de dimensional

	Largo lado	Escuadratura	Espesor
CLASE 1	± 0,2 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm
CLASE 2	± 0,4 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm

## DISPOSICIÓN



Gamaflor Full Steel Heavy Medium sin Revestimiento

Gamaflor Full Steel Heavy Medium con Revestimiento

## PROPIEDADES

### CERTIFICACIÓN LEED

El uso de este producto contribuye positivamente para obtener créditos LEED.

### SEGURIDAD SÍSMICA

Este sistema posee características anti sísmicas garantizando la seguridad de la instalación. Se puede proporcionar estudio sísmico bajo la norma ASCE 7-10.

### VALORES ACÚSTICOS

El sistema tiene valores acústicos agregados que mejoran la reducción de ruido de impactos y absorción acústica.

## PRODUCTO CERTIFICADO POR LABORATORIOS

