

## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

### 1 NÚCLEO

Compacto de cemento aligerado inyectado de alta densidad ( $1.250\text{kg/m}^3 \pm 10\%$  según normas internacionales) de espesor 36mm.

### 2 SOPORTE SUPERIOR

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

### 3 REVESTIMIENTO

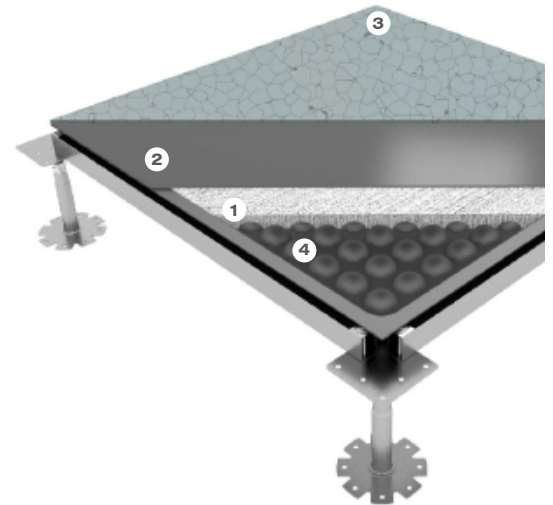
Vinilo conductivo CONDUCTILE SUPER-OR

### 4 SOPORTE INFERIOR

Lámina inferior de acero de espesor 0'90mm de embutición con 64 cavidades cóncavas, electro soldadas en 140 puntos y nervio de refuerzo de perimetral. Acabado pintura epoxi de protección.

### DIMENSIONES DEL PANEL

600 x 600 x 36mm



## GAMAFLOR SYSTEM

Carga máxima centro	kN	>12
Carga concentrada centro	kN	4,50
Flexión máxima 2,5mm		
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	16,20
Peso Sistema m <sup>2</sup> Incluida estructura HF 300mm CT	kg	49,55
Conductividad EN 1815	Kw	<2 antiestático fisológico
Resistencia eléctrica EN1081	Ω	con acabado conductivo >10 <sup>6</sup> por debajo <10 <sup>7</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



## 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



Polygroup se reserva el derecho de modificar esta información sin previo aviso.

Central / Fábrica: P.I. Navisur c/ Narciso 5-6, 41907, Valencina de la Concepción, Sevilla, España. Tlf: (+34) 955 99 77 31

[www.accessfloorpolygroup.com](http://www.accessfloorpolygroup.com) / [info@afpolygroup.com](mailto:info@afpolygroup.com)