

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

1 NÚCLEO

Compacto de cemento aligerado inyectado de alta densidad (1.250kg/m³ ±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

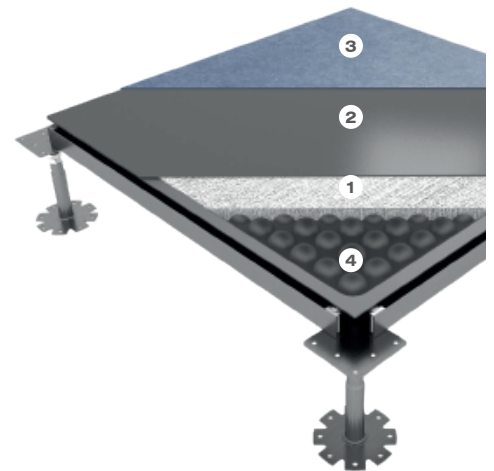
Sin revestimiento ó con Vinilo HPV, Vinilo conductivo, Moqueta, Linoleum, Caucho y otros bajo requerimiento.

4 SOPORTE INFERIOR

Lámina inferior de acero de espesor 1'20mm 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.



GAMAFLOOR SYSTEM

Carga máxima centro	kN	> 12
Carga concentrada centro	kN	5,78
Flexión máxima 2,5mm		
Clasificación EN 12825		6A31

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS SEGÚN NORMA EN 12825

Características Generales

Carga distribuida	kN/m²	41,00
Peso unitario baldosa	kg	16,70
Peso Sistema m²	kg	48,45 SIN TRÁVESAÑO
Incluida estructura HF 300mm CT		50,30 CON TRÁVESAÑO
Conductividad EN 1815	Kw	<2 antiestático fisológico
Resistencia eléctrica EN1081	Ω	>10⁹
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

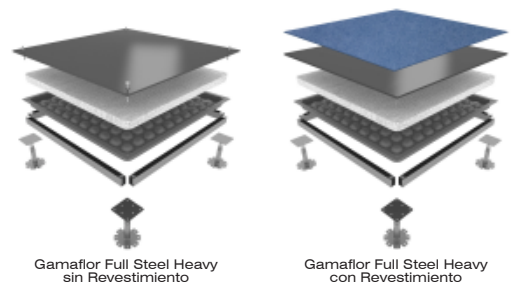
Posición 3. Clase de seguridad

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



PROPIEDADES

CERTIFICACIÓN LEED

El uso de este producto contribuye positivamente para obtener certificaciones LEED tanto nacionales como internacionales.

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



Miembro del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos



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 / info@afpolygroup.com