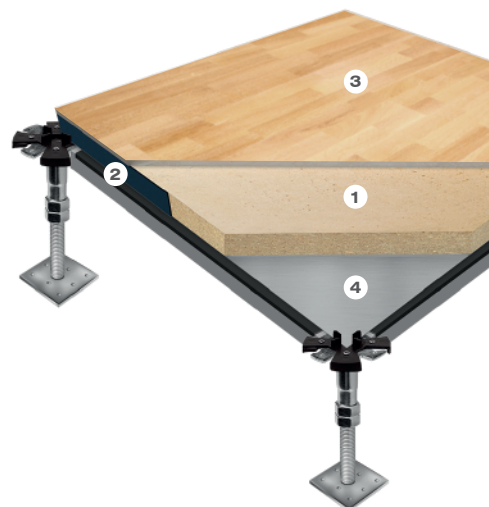


**FICHA TÉCNICA**
**COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

- 1 NÚCLEO**  
Compacto de partículas de aglomerado de alta densidad (720kg/m<sup>3</sup> ±10% según normas internacionales) de espesor 35mm.
  - 2 CANTO**  
Material plástico autoextinguible de espesor 1,5mm negro estándar o color a elegir.
  - 3 REVESTIMIENTO SUPERIOR**  
Madera natural de 4mm de espesor.
  - 4 SOPORTE INFERIOR**  
Lámina de acero galvanizado Z-275 espesor 0,5mm.
- DIMENSIONES DEL PANEL**  
600 x 600 x 35mm + espesor de revestimiento superior.


**GAMAFLOR SYSTEM**

	SIN TRAVESAÑO	CON TRAVESAÑO
Carga máxima centro	kN	16,00
Carga concentrada centro	kN	4,54
Flexión máxima 2,5mm		
Clasificación EN 12825		5A21

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS SEGÚN NORMA EN 12825

**Características Generales**

Carga distribuida	kN/m <sup>2</sup>	33,33
Peso unitario baldosa	kg	12,50
Peso Sistema m <sup>2</sup>	kg	36,82
Incluida estructura HF 300mm CT		35,92
Conductividad EN 1815	Kw	<2 antiestático fisiológico
Resistencia eléctrica EN1081	Ω	>10 <sup>9</sup>
Clasificación al fuego EN 13501-1:2002		<b>Bfl-s1</b>
Inflamabilidad EN ISO 11925-2:2002		No se produce combustión ni ignición
Propagación de llama EN ISO 9239-1:2002		∅

LOS DATOS TÉCNICOS DETALLADOS CORRESPONDEN AL CONJUNTO DEL SISTEMA SIN REVESTIMIENTO MENCIONADO.

**Leyenda Norma EN 12825**

Posición 1. Clase de elemento

	1	2	3	4	5	6
Última carga admittida 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 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 CERTIFICADOS POR LABORATORIOS**


Miembro del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos



Consejo de Administración Forestal



Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía



Centro de Ensayos e Investigación del Fuego



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.accesfloorpolygroup.com** **info@afpolygroup.com**