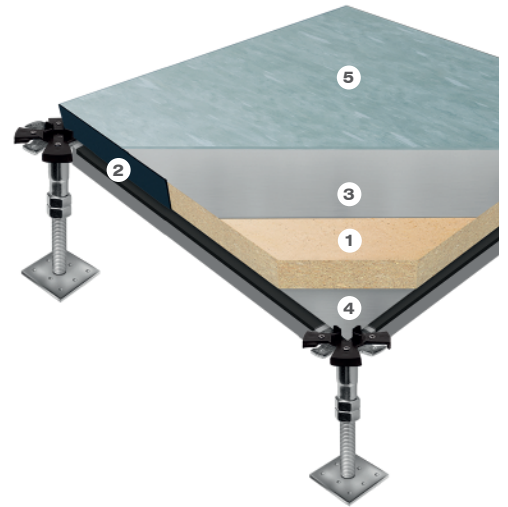


COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- 1 NÚCLEO**  
Compacto de partículas de aglomerado de alta densidad (720kg/m³ ±10% según normas internacionales) de espesor 35mm.
  - 2 CANTO**  
Material plástico autoextinguible de espesor 1,5mm negro estándar o color a elegir.
  - 3 CAPA CENTRAL**  
Lámina de acero galvanizado Z-275 espesor 0,5mm para aumento de resistencia de cargas.
  - 4 SOPORTE INFERIOR**  
Lámina de acero galvanizado Z-275 espesor 0,5mm.
  - 5 REVESTIMIENTO SUPERIOR**  
Vinilo, Vinilo conductivo, Moqueta, Linoleum, Caucho, Otros bajo requerimiento.
- DIMENSIONES DEL PANEL**  
600 x 600 x 36mm + espesor de revestimiento superior.
  - SISTEMA SOVEREIGN**  
El revestimiento superior es tratado con una nueva tecnología. Una vez colocado el suelo técnico, el resultado es un efecto continuo y homogéneo.



GAMAFLOR SYSTEM SIN TRAVESAÑO CON TRAVESAÑO

Carga máxima centro	kN	18,90	19,80
Carga concentrada centro Flexión máxima 2,5mm	kN	6,65	6,71
Clasificación EN 12825		6A21	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS SEGÚN NORMA EN 12825

Características Generales

Carga distribuida	kN/m²	37,15	
Peso unitario baldosa	kg	13,00	
Peso Sistema m² Incluida estructura HF 300mm CT	kg	38,59	40,34
Conductividad EN 1815	Kw	<2 antiestático fisiológico	
Resistencia eléctrica EN1081	Ω	>10⁹	
Clasificación al fuego EN 13501-1:2002		Bfl-s1	
Inflamabilidad EN ISO 11925-2:2002		No se produce combustión ni ignición	
Propagación de llama EN ISO 9239-1:2002		Ø	

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.

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

PRODUCTO CERTIFICADOS POR LABORATORIOS



Miembro del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos



Consejo de Administración Forestal



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