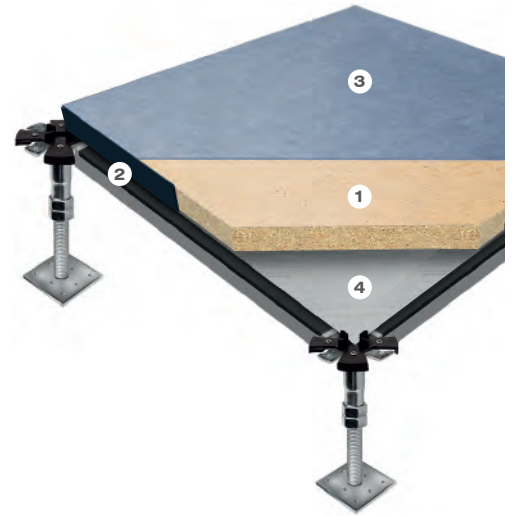


FICHA TÉCNICA

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 REVESTIMIENTO SUPERIOR**
Estratificado, Vinilo, Vinilo conductivo, Moqueta, Linoleum, Caucho, otros bajo requerimiento.
- 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	17,44
Carga concentrada centro Flexión máxima 2,5mm	kN	4,54	4,54
Clasificación EN 12825		5A21	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS SEGÚN NORMA EN 12825

Características Generales

Carga distribuida	kN/m ²	33,33
Peso unitario baldosa	kg	12,15
Peso Sistema m ² Incluida estructura HF 300mm CT	kg	35,40 37,80
Conductividad EN 1815	Kw	<2 antiestático fisiológico
Resistencia eléctrica EN1081	Ω	>10 ⁹
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		∅

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 certificaciones LEED tanto nacionales como internacionales.

SISTEMA SOVEREIGN

El sistema SOVEREIGN es una cualidad adicional bajo requerimiento que se da a cada pieza, en donde el revestimiento superior es tratado con una nueva tecnología. Una vez colocado el suelo técnico, el resultado es un efecto continuo y homogéneo.

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



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