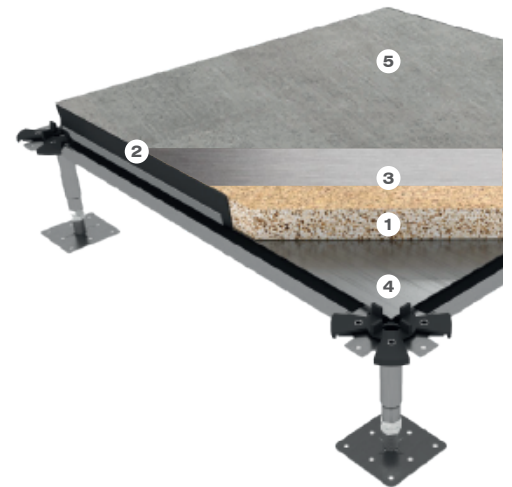


COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- NÚCLEO**
Compacto de partículas de aglomerado de alta densidad (720kg/m³ ±10% según normas internacionales) de espesor 35mm.
 - CANTO**
Material plástico autoextinguible de espesor 1,5mm negro estándar o color a elegir. Con la bandeja de acero de 0'5mm de espesor por todo su perímetro.
 - CAPA CENTRAL**
Lámina de acero galvanizado Z-275 espesor 0'5mm para aumento de resistencia de cargas.
 - SOPORTE INFERIOR**
Bandeja de acero galvanizado Z-275 espesor 0'5mm.
 - REVESTIMIENTO SUPERIOR**
Vinilo HPV, Vinilo conductivo, Moqueta, Linoleum, Caucho, otros bajo requerimiento.
- DIMENSIONES DEL PANEL**
600 x 600 x 36mm + espesor de revestimiento superior.



GAMAFLO SYSTEM

SIN TRAVESAÑO CON TRAVESAÑO

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

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS SEGÚN NORMA EN 12825

Características Generales

Carga distribuida	kN/m²	37,15
Peso unitario baldosa	kg	13,59
Peso Sistema m²	kg	39,85
Incluida estructura HF 300mm CT		41,95
Conductividad EN 1815	Kw	<2 antiestático fisológico
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

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 CERTIFICADO 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.

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