

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

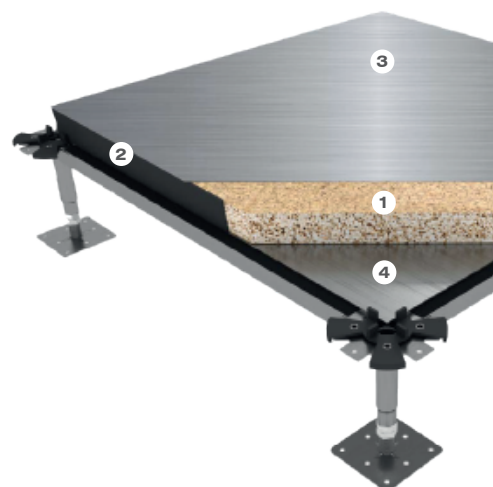
Lámina de acero galvanizado Z-275 espesor 0'5mm.

4 SOPORTE INFERIOR

Lámina de acero galvanizado Z-275 espesor 0'5mm.

DIMENSIONES DEL PANEL

600 x 600 x 36mm



GAMAFLOR 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	11,90
Peso Sistema m²	kg	35,15
Incluida estructura HF 300mm CT		37,25
Conductividad EN 1815	Kw	<2 antiestático fisológico
Resistencia eléctrica	Ω	>10⁹
Clasificación al fuego		Bfl-s1
EN 13501-1:2002		
Inflamabilidad		No se produce combustión ni ignición
EN ISO 11925-2:2002		
Propagación de llama		Ø
EN ISO 9239-1:2002		

PESOS REFLEJADOS EN DATOS TÉCNICOS SON ORIENTATIVOS

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.



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



Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía



Centro de Estudios 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.accessfloorpolygroup.com / info@afpolygroup.com