

**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. Con la bandeja de acero de 0'5mm de espesor por todo su perímetro.

**3 REVESTIMIENTO SUPERIOR**

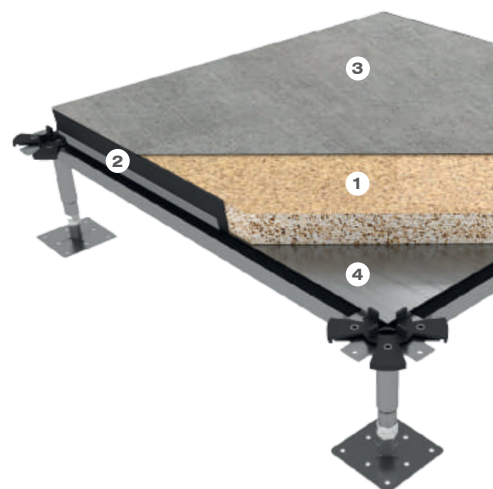
Vinilo HPV, Vinilo conductivo, Moqueta, Linoleum, Caucho, otros bajo requerimiento.

**4 SOPORTE INFERIOR**

Bandeja 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	kN	4,54	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	12,19
Peso Sistema m <sup>2</sup>	kg	35,96
Incluida estructura HF 300mm CT		38,06
Conductividad EN 1815	Kw	<2 antiestático fisiológico
Resistencia eléctrica EN1081	Ω	>10 <sup>9</sup>
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

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.


**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



Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía



Centro de Ensayos e Investigación del Fuego

