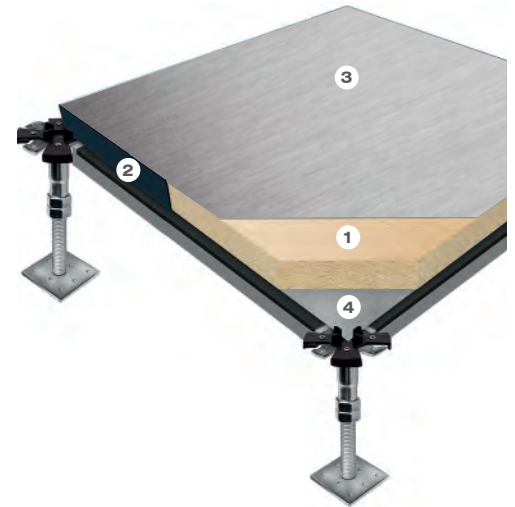


**COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

- 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.
  - 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<br>Flexión máxima 2,5mm | kN | 6,65  | 6,71  |
| Clasificación EN 12825                           |    | 6A21  |       |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS SEGÚN NORMA EN 12825

**Características Generales**

|  |                   |                                      |
|--|-------------------|--------------------------------------|
| Carga distribuida  | kN/m <sup>2</sup> | 37,15                                |
| Peso unitario baldosa  | kg                | 11,51                                |
| Peso Sistema m <sup>2</sup><br>Incluida estructura HF 300mm CT | kg                | 34,43      36,18                     |
| Conductividad EN 1815  | Kw                | <2 antiestático fisiológico          |
| Resistencia eléctrica<br>EN1081                                | Ω                 | >10 <sup>9</sup>                     |
| Clasificación al fuego<br>EN 13501-1:2002                      |                   | <b>Bfl-s1</b>                        |
| Inflamabilidad<br>EN ISO 11925-2:2002                          |                   | No se produce combustión ni ignición |
| Propagación de llama<br>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.

**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



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.