

**COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO**
**1 NÚCLEO**

Material inerte sintetizado a alta temperatura, compuesto por masa cerámica con estructura monolítica y homogénea de densidad 2000 kg/m<sup>3</sup> de espesor 15mm.

**2 REFUERZO INTERMEDIO**

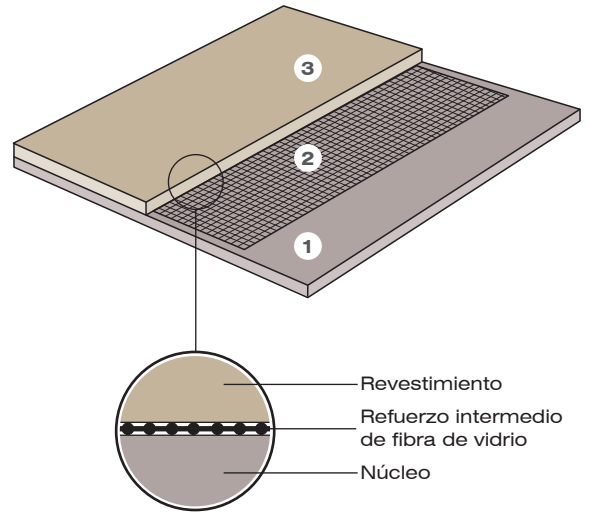
Armadura de refuerzo en fibra de vidrio.

**3 REVESTIMIENTO SUPERIOR**

Cerámica, granito ó marmol antideslizante de mínimo 10mm de espesor.

**DIMENSIONES DEL PANEL**

600 x 600 x 15mm + espesor de revestimiento superior.


**GAMAFLOR SYSTEM**

Carga máxima centro	kN	8,50
Carga concentrada centro Flexión máxima 2,5mm	kN	4,00
Clasificación EN 12825		<b>2A21</b>

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS SEGÚN NORMA EN 12825

**Características Generales**

Carga distribuida	kN/m <sup>2</sup>	15,00
Peso unitario baldosa	kg	21,00
Peso Sistema m <sup>2</sup> Incluida estructura HF 300mm	kg	58,40
Conductividad EN 1815	Kw	<2 antiestático fisiológico
Resistencia eléctrica EN1081	Ω	>10 <sup>9</sup>
Clasificación al fuego EN 13501-1:2002		<b>A1</b>
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.


**IMPERMEABILIDAD**

El sistema tiene un óptimo desempeño en exteriores, garantizando la impermeabilidad de sus materiales.


**VALORES ACÚSTICOS**

El sistema tiene valores acústicos agregados que mejoran la reducción del ruido de impacto y absorción acústica.

**CERTIFICACIÓN**


Miembro del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos

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