

FICHA TÉCNICA

GAMAFLOR OUT-FLOOR

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

1 NÚCLEO

Material inerte sintetizado a alta temperatura, compuesto por masa cerámica con estructura monolítica y homogénea de densidad 2000 kg/m³ de espesor 15mm.

2 REFUERZO INTERMEDIO

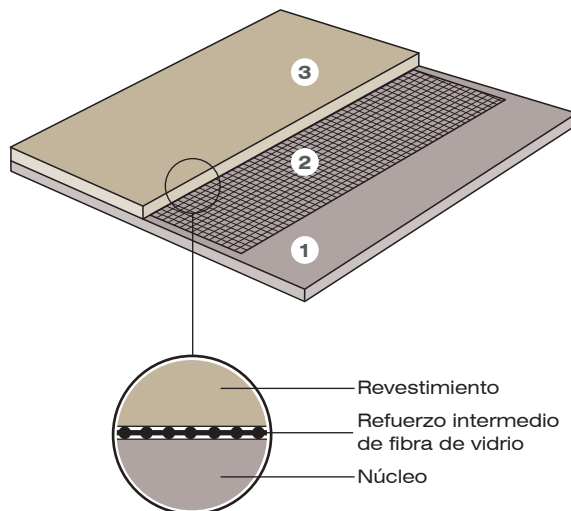
Armadura de refuerzo en fibra de vidrio.

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		2A21

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS SEGÚN NORMA EN 12825

Características Generales

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