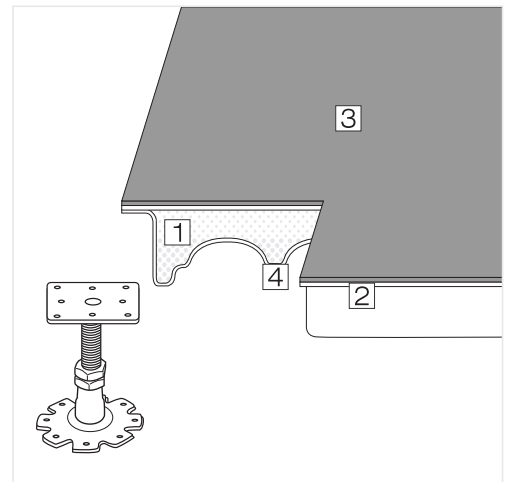


PRODUCT COMPOSITION
COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- 1 **Core:** 33 mm thk. high density concrete (1 . 250kg/m³ ±10% according to international standars).
Alma: compacto de cemento aligerado inyectado de alta densidad (1250 kg/m³), espesor 33mm.
 - 2 **Top Covering:** Smooth steel sheet finished with a protection painting.
Soporte Superior: lámina lisa de acero acabado pintura epoxi de protección.
 - 3 **Covering:** Vinyl, Antistatc, Conductive Vinyl, HPV (High Pressure)
Revestimiento: a determinar; Vinilo, Antiestático, Conductor, HPV.
 - 4 **Bottom Covering:** steel with 64 concave cavities and a perimeter reinforcement rib while the sheet on the top is smooth steel. Both of them are welded and finished with a protection painting in ovens.
Soporte Inferior: lámina inferior de acero de embutición con 64 cavidades cóncavas y nervio de refuerzo perimetral. Acabado pintura epoxi de protección.
- Dimensions:** 600x600x33 mm+top covering thk.
Dimensiones del panel: 600x600x33 mm+espesor de revestimiento superior.


Technical Data according to EN 12825

Características Mecánicas según norma EN 12825

GAMAFLOR SYSTEM		WITHOUT STRINGER	WITH STRINGER
With deflection/Flexión = 2,5	mm	SIN TRAVESAÑO	CON TRAVESAÑO
Central point of the first quadrant Punto central del primer cuadrante	kN	4,50	
Weak Point Load (breaking strength) Carga máxima centro (Fuerza de rotura)	kN	≥12	
Classification EN 12825 Clasificación EN 12825		6A31	

Leyenda Norma EN12825

Posición 1. Clase de elemento

	1	2	3	4	5	6
Ultima 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 dimensional

Tolerancias	Largo del 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

Generals Characteristics
Características Generales

Distributed load Carga distribuida	kN/m ²	41,00	41,00
Weigh per panel Peso unitario baldosa	kg	14,50	
Weigth per sqm Peso Sistema m ² (Inluida estructura)	kg	42,00	44,10
Conductivity EN 1815 Conductividad EN 1815	Kw	<2 antistatic physiologic < 2 antiestático fisiológico	
Electrical Resistance (EN 1081) Resistencia eléctrica (EN 1081)	Ohms	> 10 ⁹	
Fire Classification (EN 13501-1:2002) Clasificación al fuego (EN 13501-1:2002)		A1	
Inflammability (EN ISO11925-2:2002) Inflamabilidad (EN ISO11925-2:2002)		Without Combustion and without ignition No se produce combustión ni ignición	
Flame Spread (EN ISO 9239-1:2002) Propagación llama (EN ISO 9239-1:2002)		∅	

Products certified by laboratories

Productos certificados por laboratorios:



U.S.Green Building Council Member

Miembro del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos.

