

PRODUCT COMPOSITION
COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- 1 **Core:** 35mm thk. high density chipboard (720kg/m³ ±10% according to international standards).

Alma: compacto de partículas de aglomerado de alta densidad (720kg/m³ ±10% según normas internacionales) de espesor 35mm.

- 2 **Edge Trim:** 1,5 mm thk. no creak, self-extinguishing plastic band, black/grey colour.

Canto: material plástico autoextinguible de espesor 1,5 mm negro estandar o color a elegir.

- 3 **Top covering:** to choose

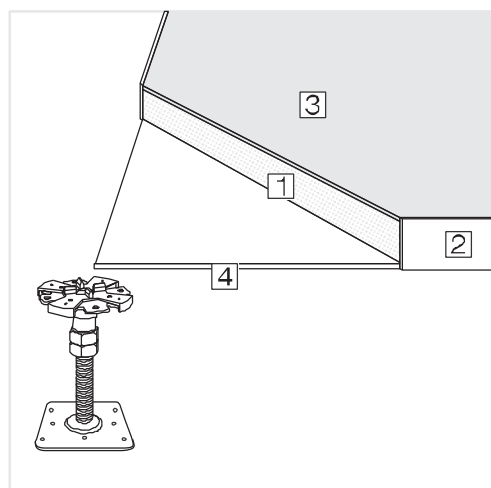
Revestimiento Superior: a determinar

- 4 **Bottom Covering:** finished by steel sheet 0,5 mm thk. to provide a proper isolation to the moisture and improve the mechanical performance and the electrical conductivity

Soporte Inferior: lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5mm.

- Dimensions: 600x600x35 mm+top covering thk.

Dimensiones del panel: 600x600x35 mm+espesor de revestimiento superior.



Technical Data according to EN 12825

Características Mecánicas según norma EN 12825

GAMAFLOR SYSTEM		WITHOUT STRINGER SIN TRAVESAÑO	WITH STRINGER CON TRAVESAÑO
Weak spot load Carga concentrada punto - débil	kN	3,16	3,49
Weak point load (breaking strength) Carga máxima punto - débil (Fuerza de rotura)	kN	9,5	10,48
Concentrated load on panel center Carga concentrada centro	kN	5,5	5,81
Ultimate load on panel center (breaking strength) Carga máxima centro (Fuerza de rotura)	kN	16,00	17,44
Classification EN 12825 Clasificación EN 12825		4C31	5C31

Leyenda Norma EN12825

Posición 1. Clase de elemento

	1	2	3	4	5	6
Ultima carga admitida <N	> 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 cortado	escuadratura	espesor
CLASE 1	± 0,2 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm
CLASE 2	± 0,4 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm

Generals Characteristics / Características Generales

Distributed load Carga distribuida	kN/m ²	33,33	
Weigh per panel Peso unitario baldosa	kg	10,50	
Weigh per sqm Peso Sistema m ² (Incluida estructura)	kg	31,65	33,40
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)		Bfl-s1	
Inflammability (EN ISO11925-2:2002) Inflamabilidad (EN ISO11925-2:2002)		No combustion or ignition No se produce combustión ni ignición	
Flame Spread (EN ISO 9239-1:2002) Propagación llarna (EN ISO 9239-1:2002)		Ø	

Products certified by laboratories

Productos certificados por laboratorios:



U.S.Green Building Council Member

Miembro del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos.

