

**COMPOSITION DU PRODUIT**
**1 CONSTITUTION INTERNE**

Ame en ciment léger injecté et de haute densité (1.250kg/m<sup>3</sup> ±10% selon les normes internationales) avec une épaisseur de 34mm.

**2 SOUTIEN SUPÉRIEUR**

Plaque d'acier galvanisé de 0,70 mm d'épaisseur avec traitement final protecteur en peinture époxy.

**3 REVÊTEMENT**

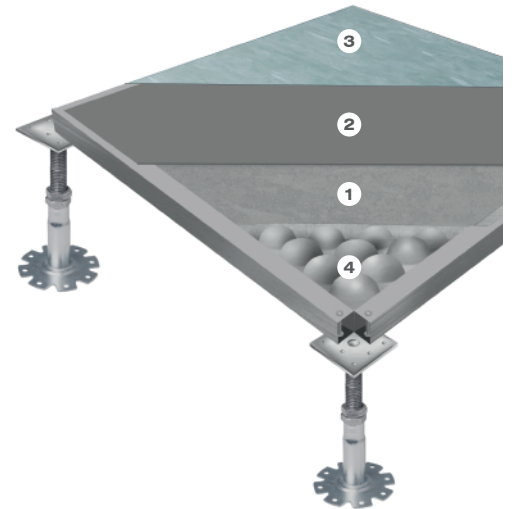
Sans revêtement ou en PVC, Vinyle, Vinyle conducteur, Moquette, Linoléum, Caoutchouc, Carrelage et autres possibilités sur demande.

**4 SOUTIEN INFÉRIEUR**

Plaque d'acier galvanisé de 0,70 mm d'épaisseur, embouti avec 64 cavités concaves et renforcement périmétral. Avec traitement final de peinture époxy protectrice.

**DIMENSIONS DU PANNEAU**

600 x 600 x 34mm + épaisseur de revêtement supérieur


**SYSTÈME GAMAFLOR**

Charge maximum autorisée au centre	kN	11,50
Charge concentrée au centre Flèche 2,5mm	kN	3,70
Classe de charge selon la norme EN 12825		5A31

PERFORMANCES MÉCANIQUES SUIVANT LA NORME EN 12825

**Caractéristiques Générales**

Charge distribuée	kN/m <sup>2</sup>	25,00	
Poids unitaire du panneau	kg	14,15	
Charges réparties par m <sup>2</sup> Comprends la structure HF 300mm A.T.	kg	41,35 SANS TRAVERSE	43,20 AVEC TRAVERSE
Conductivité Suivant la norme EN 1815	Kw	<2 antistatique physiologique	
Résistance électrique EN1081	Ω	>10 <sup>9</sup>	
Classement au feu EN 13501-1:2002		A1	
Résistance au feu EN ISO 11925-2:2002		Aucune combustion	
Propagation de la flamme EN ISO 9239-1:2002		Ø	
Conductivité thermique BSEN12825:2001		0,326 [ w/(m·k)]	

**Régulation EN 12825**

Position 1. Classe d'élément

	1	2	3	4	5	6
Dernier charge KN	≥ 4	≥ 6	≥ 8	≥ 9	≥ 10	≥ 12
Aprox. kg	400	600	800	900	1000	1200

Position 2. Classe de flèche

A = 2,5 mm B = 3,0 mm C = 4,0 mm

Position 3. Classe de sécurité  
2 / 3

	Longueur	Diagonale	Épaisseur
CLASSE 1	± 0,2 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm
CLASSE 2	± 0,4 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm

**PROPRIÉTÉS**
**LEED CERTIFICATION**

Ce plancher surélevé par ses performances contribue fortement à l'obtention de la certification internationale LEED.

**SECURITE SISMIQUE**

La structure est constituée de telle sorte qu'elle offre une sécurité en zone sismique. Nous pouvons communiquer une étude technique de comportement en zone sismique conformément au règlement ASCE 7-10.

**ACOUSTIQUE**

Gamaflor collection est réalisé à l'aide de matériaux dont les densités garantissent d'excellentes performances acoustiques

**PRODUIT CERTIFIQUE PAR DES LABORATOIRES D'UMENT HOMOLOGUES**


Polygroup se réserve le droit de modifier toute information sans préavis

**Central / Usine:** P.I. Navisur c/ Narciso 5-6, 41907, Valencina de la Concepción, Seville, Espagne. **Tlf:** (+34) 955 99 77 31  
**www.accesfloorpolygroup.com** **info@afpolygroup.com**