



COMPOSITION DU PRODUIT

1 CONSTITUTION INTERNE

Âme en aggloméré de haute densité d'une épaisseur de 35 mm (720 kg/m³ ±10% selon les normes internationales)

2 PROTECTION DU PÉRIMÈTRE

Chants en PVC autoextinguible de 1,5 mm d'épaisseur de couleur noire. Possibilité de choisir d'autres coloris sur demande.

3 COUCHE CENTRALE

Plaque d'acier galvanisé Z275 de 0,5 mm d'épaisseur pour augmenter la résistance à la charge.

4 SOUTIEN INFÉRIEUR

Plaque d'acier galvanisé Z275 de 0,5 mm d'épaisseur.

5 REVÊTEMENT SUPÉRIEUR

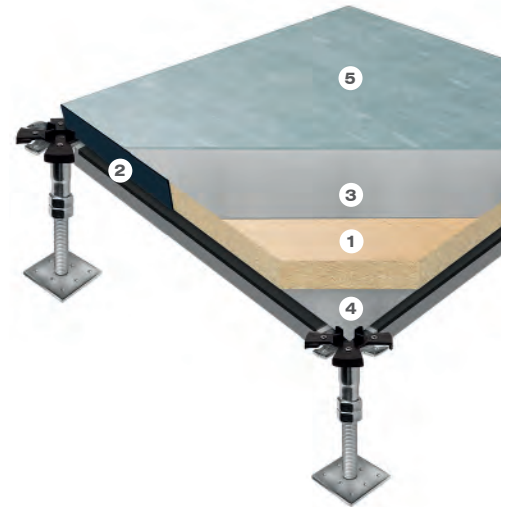
PVC, Vinyle, Vinyle conducteur, Moquette, Linoléum, Caoutchouc, autres possibilités sur demande.

DIMENSIONS DU PANNEAU

600 x 600 x 36mm + épaisseur de revêtement supérieur

SYSTÈME SOVEREIGN

Le système SOVEREIGN fournit une amélioration esthétique de l'espace en dissimulant tout type d'installation sous le revêtement du sol à l'aide d'une nouvelle technologie appropriée.



SYSTÈME GAMAFLOR

	SANS TRAVERSE	AVEC TRAVERSE
Charge maximum permise au centre kN	18,90	19,80
Charge concentrée au centre kN Flèche 2,5mm	6,65	6,71
Classe selon la norme EN 12825	6A21	

PERFORMANCES MÉCANIQUES SUIVANT LA NORME EN 12825

Caractéristiques Générales

Charge distribuée kN/m ²	37,15	
Poids unitaire du panneau kg	13,50	
Poids de l'ensemble réparti par m ² Comprends la structure HF 300mm A.T.	39,60 kg/m ²	41,70 kg/m ²
Conductivité EN 1815 Kw	<2 antistatique physiologique	
Résistance électrique EN1081 Ω	>10 ⁹	
Classement au feu EN 13501-1:2002	Bfl-s1	
Résistance au feu EN ISO 11925-2:2002	Aucune combustion	
Propagation de la flamme EN ISO 9239-1:2002	Ø	



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

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

Position 4. Tolérance dimensionnelle

	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



PRODUIT CERTIFIE PAR LES LABORATOIRES DÛMENT 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