

COMPOSITION DU PRODUIT

1 CONSTITUTION INTERNE

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

2 PROTECTION DU PÉRIMÈTRE

Chants en PVC auto-extinguible de 1'5mm d'épaisseur de couleur noire. Possibilité de choisir d'autres coloris sur demande.

3 SOUTIEN INFÉRIEUR

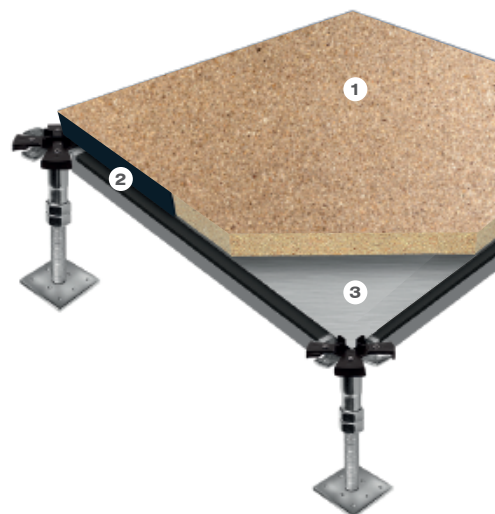
Plaque d'acier galvanisé Z-275 de 0'5mm d'épaisseur.

TERMINATION

Pour finition en moquette appliquée sur le site.

DIMENSIONS DU PANNEAU

600 x 600 x 35mm



SYSTÈME GAMAFLOR

		SANS TRAVERSE	AVEC TRAVERSE
Charge maximum permise au centre	kN	16,00	17,44
Charge concentrée au centre Flèche 2,5mm	kN	4,54	4,54
Classe selon la norme EN 12825		5A21	

PERFORMANCES MÉCANIQUES SUIVANT LA NORME EN 12825

Caractéristiques Générales

Charge distribuée	kN/m ²	33,33
Poids unitaire du panneau	kg	12,10
Poids de l'ensemble réparti par m ² Comprends la structure HF 300mm A.T.	kg/m ²	35,71 kg/m ² 37,81 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

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



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 CERTIFIE PAR LES LABORATOIRES D'UNEMENT 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.accessfloorpolygroup.com / info@afpolygroup.com