



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 REVÊTEMENT SUPÉRIEUR**
Plaque d'acier galvanisé Z-275 de 0'5 mm d'épaisseur.
 - 4 SOUTIEN INFÉRIEUR**
Plaque d'acier galvanisé Z-275 de 0'5 mm d'épaisseur.
- DIMENSIONS DU PANNEAU**
600 x 600 x 36mm



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	11,90
Poids de l'ensemble réparti par m ² Comprends la structure HF 300mm A.T.	35,15 kg/m ²	37,25 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

LES POIDS REFLECHIS DANS LES DONNEES TECHNIQUES SONT ORIENTATIFS

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 DÛMENT HOMOLOGUES



Miembro del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos



Consejo de Administración Forestal



Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía



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