


COMPOSITION DU PRODUIT
1 CONSTITUTION INTERNE

Ame en ciment léger injecté et de haute densité (1.250kg/m³ ±10% selon les normes internationales) avec une épaisseur de 34mm.

2 SOUTIEN SUPÉRIEUR

Plaque d'acier galvanisé de 1,20mm d'épaisseur avec traitement final protecteur en peinture époxy.

3 REVÊTEMENT

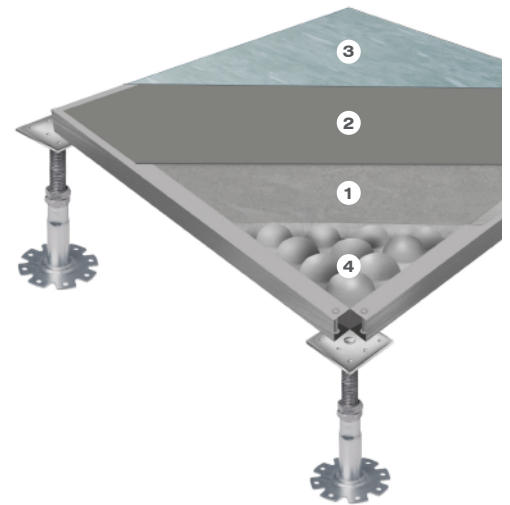
Sans revêtement ou en PVC, Vinyle, Vinyle conducteur, Moquette, Linoléum, Caoutchouc, Carrelage et autres possibilités sur demande.

4 SOUTIEN INFÉRIEUR

Plaque d'acier galvanisé de 1,40 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	>12
Charge concentrée au centre Flèche 2,5mm	kN	6,70
Classe de charge selon la norme EN 12825		6A21

PERFORMANCES MÉCANIQUES SUIVANT LA NORME EN 12825

Caractéristiques Générales

Charge distribuée	kN/m ²	41,00	
Poids unitaire du panneau	kg	18,50	
Charges réparties par m ² Comprends la structure HF 300mm A.T.	kg	53,45 SANS TRAVERSE	55,30 AVEC TRAVERSE
Conductivité Suivant la norme EN 1815	Kw	<2 antistatique physiologique	
Résistance électrique EN1081	Ω	>10 ⁹	
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 BS EN12825:2001		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 DÛMENT HOMOLOGUES


Polygroup se réserve le droit de modifier toute information sans préavis