

La famille des dalles Gammapac M0 est constituée de dalles très polyvalentes utilisables dans toutes les catégories de locaux.

Elles sont largement utilisées pour équiper les immeubles IGH (Immeuble de Grande Hauteur).

→ Composition

La dalle Gammapac M0 est constituée :
 - d'un panneau minéral d'épaisseur 30 mm.
 - d'une tôle inférieure en acier traité.
 - d'un placage périphérique collé à chaud sur les chants du panneau minéral.

→ Revêtements

La dalle Gammapac M0 peut recevoir les revêtements suivants :

- Stratifié
- Vinyl ou Linoléum
- Moquette en dalles plombantes

La dalle peut être fournie sans revêtement.

→ Dimensions

MModule standard : 600 mm

→ Options

Pour la dalle sans revêtement seulement :

- Face supérieure vernie

→ Classement au feu

La dalle Gammapac M0 est classée M0.

→ Résistance Electrique Transversale

Suivant la composition de la dalle et les propriétés du revêtement, elle varie de 5.10^5 à 2.10^{12} ohms, mesurée avec le revêtement.

→ Acoustique

L'isolement acoustique mesuré en laboratoire entre 2 locaux contigus séparés par une cloison à forte isolation varie de 49 à 54 dBA selon le revêtement (Dn,f,w selon Norme NF EN ISO 10848-2).



Caractéristiques Mécaniques

	Montage	Classe	Certificat
GAMMAPAC M0	Autoportant	1A (ou 1B ou 1C)	n° 08.12.0205
	Traverses 30/15	2A (ou 2B ou 2C)	n° 08.12.2205
	Traverses 45/15	2A (ou 2B ou 2C)	n° 08.12.3205

NB : Un système classé **1A** est un système dont la charge de rupture est au minimum égale à **4 kN (Classe de charge 1)**.

Avec un coefficient de sécurité **égal à 2**, la charge admissible de ce système est au minimum égale à **2kN** pour une flèche inférieure à 2.5 mm (**Classe de flèche A**). Voir tableaux ci-dessous pour les autres classes.

Classes de charges selon Norme Européenne NF EN 12825 – Coefficient de sécurité = 2

Classe de charge	1	2	3	4	5	6
charge de rupture	> 4kN	> 6kN	> 8kN	> 9kN	> 10kN	> 12kN
charge admissible	> 2kN	> 3kN	> 4kN	> 4.5kN	> 5kN	> 6kN

Classe de flèche	Flèche maximale
A (la plus contraignante)	2.5 mm
B	3.0 mm
C (la moins contraignante)	4.0 mm