

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, épaisseur 0.5mm.
- 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 Linoleum
- Moquette en dalles plombantes

La dalle peut être fournie sans revêtement.

→ Dimensions

Module 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