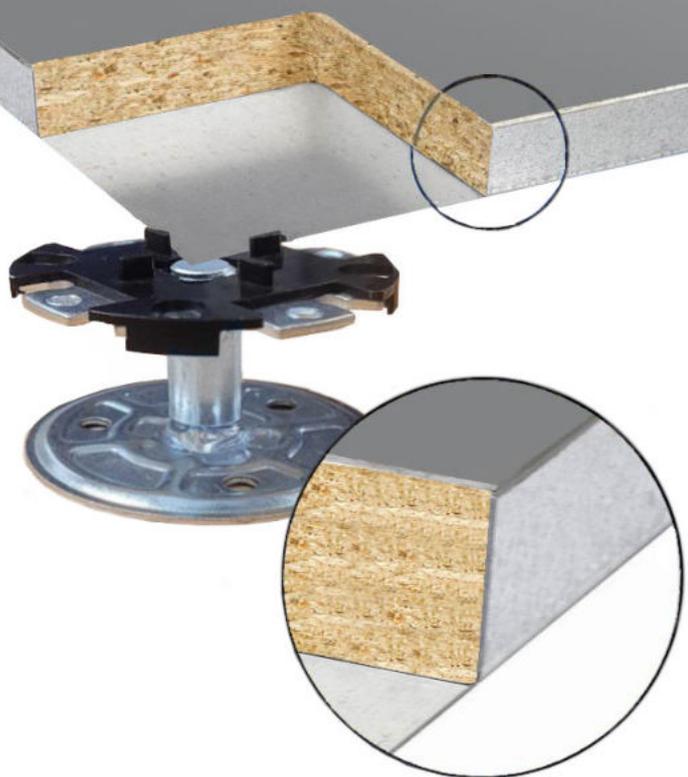


Burobox 19

La famille des dalles **Burobox** est très largement utilisée pour équiper les immeubles de bureaux. Son épaisseur permet une utilisation dans le cas de faible plenum. Elles peuvent recevoir tous les revêtements en dalles plombantes.



Composition

La dalle **Burobox 19** est constituée :

- d'un panneau de particules de bois agglomérées à haute densité, d'épaisseur 19 mm.
- d'un bac en tôle d'acier traité remontant sur les côtés de la dalle.
- d'une tôle supérieure en acier traité.

Revêtements

La dalle **Burobox 19** est fournie sans revêtement

Dimensions

Module standard : 600 mm

Classement au feu

La dalle **Burobox 19** est classée M1 (Procès verbal SME/SAFRAN-SNE n° 15708 - 12).

Info : Il existe également une dalle **Burobox 10** de faible épaisseur.

Résistance électrique transversale

Suivant la composition de la dalle et les propriétés du revêtement, elle varie de $5 \cdot 10^8$ à $2 \cdot 10^{12}$ 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 43 à 47 dBA selon le revêtement ($D_{n,f,w}$ selon Norme NF EN ISO 10848-2).

Caractéristiques mécaniques

| | Montage | Classe | Certificat |
|-------------------|-------------|------------------|---------------|
| Burobox 19 | Autoportant | 1A (ou 1B ou 1C) | n° 05.11.0503 |

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

Avec un coefficient de sécurité égal à 2, la charge admissible de ce système est au minimum égale à 2 kN pour une flèche inférieure à 2,5 mm (Classe de flèche A)

Voir tableaux ci-dessous pour les autres classes

Essais effectués sous contrôle de SOCOTEC CONSULTING.

Classes de charges selon Norme Européenne NF EN 12875. Coefficient de Sécurité = 2

| | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Classe 5 | Classe 6 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 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 |

31 bis, rue des Longs Prés - 92100 Boulogne - Billancourt

Tél. : 33 (0)1 41 23 10 10 - Fax : 33 (0)1 41 23 10 04

www.gamma-industries.com