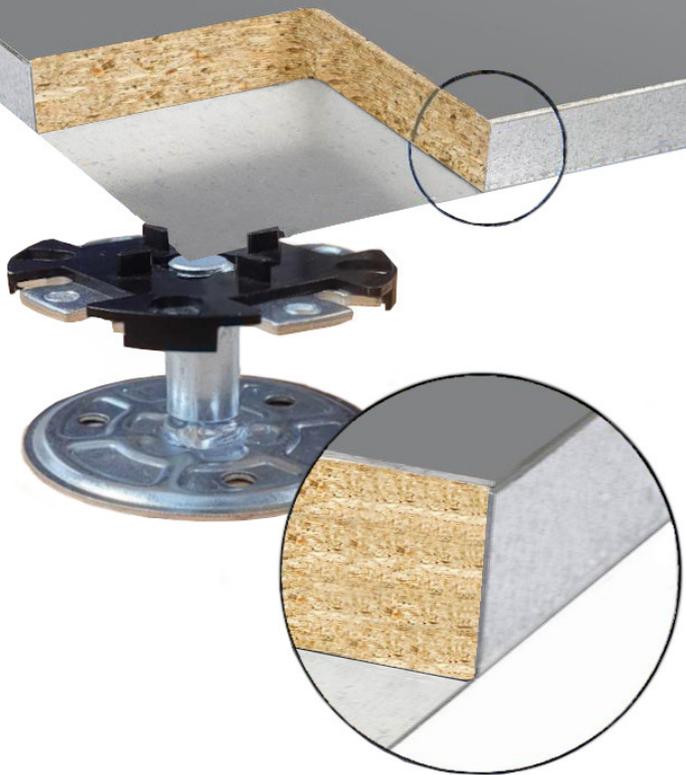


# Burobox 19

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 mo** 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 (Dn,f,w selon Norme NF EN ISO 10848-2).

## Caractéristiques mécaniques

	Montage	Classe	Certificat
<b>Burobox 19</b>	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 12825. Coefficient de Sécurité = 2

Classe de charge	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 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