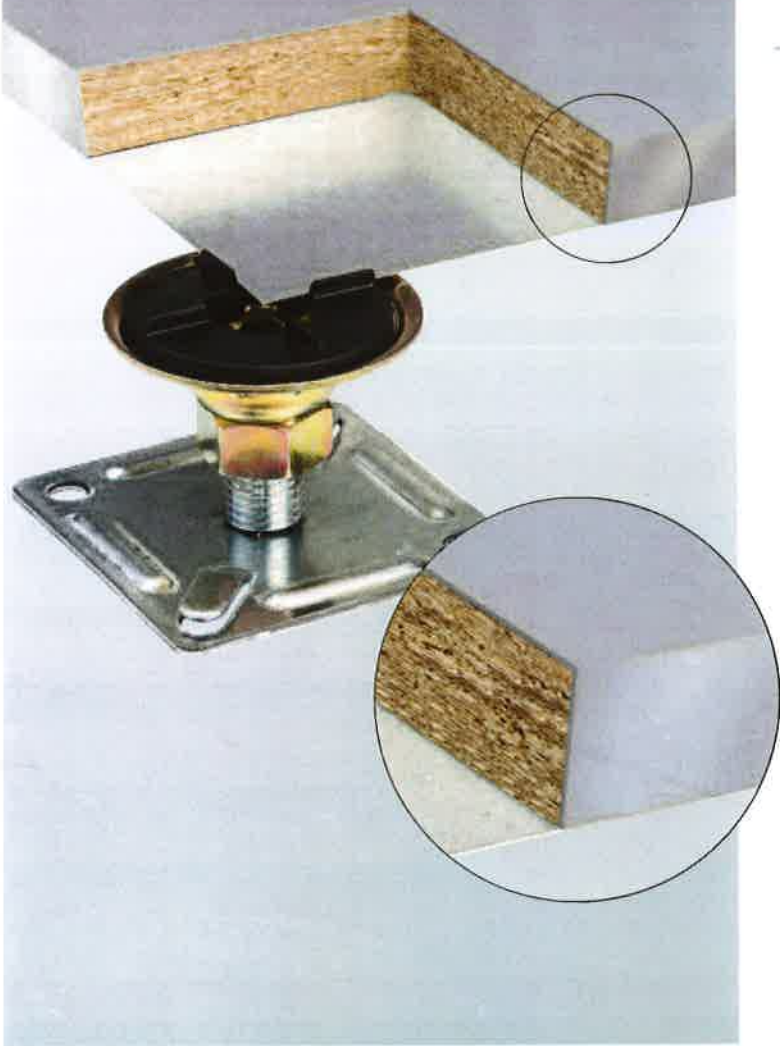


Buro



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
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 12825. Coefficient de Sécurité = 2

Classe de charge	Classe					
	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
B	3,0 mm
C (la moins contraignante)	4,0 mm

Burobox 19

