



Dalle Perforée à 45% à 51%

Optimisez le refroidissement de vos baies

Réf. SPS-02-270

Boostez le froid jusqu'au 47ème U avec nos dalles perforées. Conçues pour répondre aux exigences des environnements à haute densité, ces dalles en aluminium moulé sont idéales pour les allées froides confinées.

DESCRIPTIF PRODUIT

Conçue pour les environnements exigeants tels que les salles blanches et les data centers, la dalle en aluminium moulé offre une excellente inertie au feu (M0) et une structure amagnétique.

Son fort taux de perforation assure une ventilation optimale, tandis que son système de fixation robuste garantit une stabilité parfaite.

Chaque dalle bénéficie d'un usinage de haute précision, avec redressage post-moulage et finitions mécaniques sur les angles et les bords, assurant une rectitude irréprochable.

CARACTÉRISTIQUES

• Matériaux de qualité :

Dalle en aluminium moulé inerte au feu et amagnétique. Dotée d'un système de fixation robuste et stable, et de finitions d'une extrême précision.

• Inertie au feu :

Classification M0, garantissant une inerte au feu pour une sécurité accrue.

• Propriétés exceptionnelles :

- Amagnétique : Parfait pour les environnements sensibles aux interférences magnétiques.
- Inoxydable : Résistance à la corrosion pour une longévité accrue.

• Perforation optimale :

Choisissez entre une forte perforation de 41% à 45% pour un flux de ventilation important, adapté aux exigences de refroidissement.

AVANTAGES

- **PASSAGE D'AIR EFFICACE** : 1197 cm² de surface ajourée, idéal pour optimiser la climatisation par plénum.
- **STRUCTURE RENFORCÉE** : cadre en tubes acier avec 6 renforts pour une bonne résistance mécanique.
- **ROBUSTESSE** : tôle supérieure en acier de 3 mm, adaptée aux environnements techniques exigeants.
- **FINITION EPOXY CONDUCTRICE** : sans revêtement, mais avec peinture conductrice pour dissiper les charges électrostatiques.
- **CLASSEMENT FEU M0** : inerte au feu, conforme aux normes de sécurité incendie.
- **COMPATIBILITÉ** : utilisable avec différentes structures (autoportante, entretoisée, ISOFLOOR).

• Précision de fabrication :

Chaque étape de fabrication est soumise à un contrôle rigoureux. Les dalles sont redressées après moulage pour garantir une rectitude parfaite, puis usinées mécaniquement en périphérie et dans les angles en fonction de l'épaisseur commandée.

• **Dimensions standards** : 600 x 600 mm (autres dimensions disponibles sur demande).

• **Épaisseur finie** : 30,5 ou 42 mm

• Dalle 45% à 51% :

- Perforation 45% : cm² de passage d'air
- Perforation 51% : 197 cm² de passage d'air
- Sans revêtement, finition peinture epoxy conductrice



Besoin d'un conseil ?

contact@exploitant.fr

N° 0805 29 28 27

Numéro vert