

CAR-600 PANNEAU DECOUPE (DM²)

Filtre de plénum

G-101397 / Panneaux découpés

Propriétés

Utilisable dans toutes les cabines de peinture à ventilation verticale et les tunnels de peinture. Haut pouvoir de filtration pour une perte de charge minimum.

Média à 3 étages de filtration (mélange de fibres acryliques reliées entre elles par une résine synthétique).

Trame tissée entre collée côté sortie d'air assurant une excellente tenue du mat filtrant.

Filtration optimum : Filtre 100% des particules de poussières de 10µ en initiale et 8µ en finale.

Durée de vie estimée 1200 heures ou tous les ans.

Information indicative : plusieurs facteurs peuvent faire varier le nombre d'heures (conditions de travail, peintures utilisées, conditions climatiques,...)

Caractéristiques

Capacité de filtration M5 selon la norme EN 779 (Filtres à air de ventilation générale pour l'élimination des particules - Détermination des performances de filtration).

Classement réaction au feu F1 : Filtre auto-extinguible selon la norme DIN 53 438-3 (Contrôle des matériaux inflammables - réaction à l'allumage avec brûleur - données générales).

Classement réaction au feu B2 : difficilement inflammable - Norme DIN 4102-1 (Comportement au feu des matériaux et éléments de construction - fermetures coupe-feu, fermetures dans les parois et des cages d'ascenseur et vitrage résistant au feu, définitions, conditions et contrôles).

Vitesse de passage recommandée : 0,25m/s.

Densité : 600gr/m².

Épaisseur : 25mm.

Perte de charge : Initiale 37Pa / Finale 450Pa.

Capacité de rétention : 313gr/m².

Rendement opacimétrique : 59%.

Rendement gravimétrique moyen : 96%.

Température maximale d'utilisation en continu : 120°C.

Recommandations

IMPORTANT : il convient de monter le filtre côté trame visible (marquage) de l'intérieur de la cabine.

