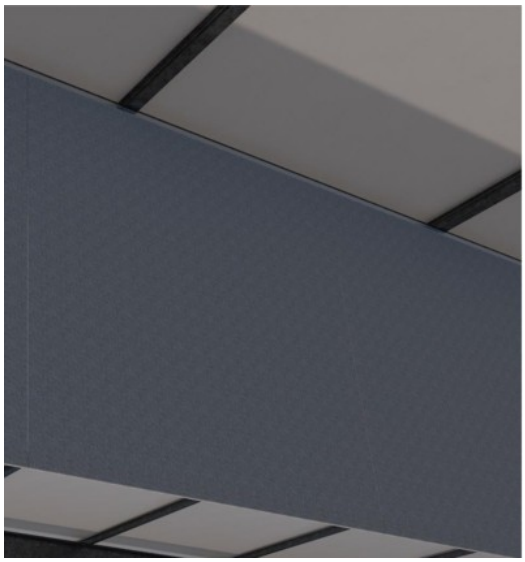
ÉCRAN DE CANTONNEMENT SOUPLE
Référence : 12781



RESUME

Les écrans de cantonnement sont indispensables pour cantonner les fumées en cas d'incendie dans les ERP. Ils permettent de limiter la propagation des fumées dans les entrepôts, les ateliers, les centres commerciaux, les aéroports ou encore les salles de spectacle.

Conçu en tissu de verre, il est classé M0 à la résistance au feu et est donc incombustible. Cela rend le volet de désenfumage léger et donc idéal pour une installation sous les toits.

Notre écran bénéficie désormais de la certification la plus haute, DH60, garantissant des matériaux et une conception optimisés. Cela signifie que l’écran de cantonnement est capable de résister à des fumées et des gaz chauds à 600 °C pendant au moins 60 minutes, tout en conservant son étanchéité.

Attention : pour que la certification DH60 soit valide, vous devez obligatoirement associer ces 3 éléments : notre écran de cantonnement pour toit, la barre de lestage et la cornière de fixation. Sans l'ensemble de ces produits, la certification n’est pas valide.

Réalisé sur mesure pour s'adapter à vos projets, sa matière souple permet de laisser passer les tuyaux de tous types. Il est obligatoire de remplir le document à télécharger au préalable avant toute validation de commande ou de devis.

Points forts :

- Classé M0
- Tissu de verre enduit

- Certification DH60
- Résistant







DECLINAISONS

Couleur de l'écran de cantonnement
Gris
Blanc

DESCRIPTION

Pourquoi choisir l'écran de cantonnement souple ?

Le principal avantage des panneaux de cantonnement est de faciliter la circulation des personnes en cas d'incendie en cantonnant la fumée dans une zone précises. Cela permet également de simplifier l'intervention des secours.

Leur conception en tissu de verre rend les écrans souples et facilement adaptables aux irrégularités possibles des plafonds. En effet, il est facile de faire passer les éventuels chemins de câble électrique économique, gaine de ventilations ou encore des ponts roulants installés sur les charpentes. Pour cela, il suffit de découper le tissu aux endroits nécessaires et de scotcher et de recoller grâce à notre colle réfractaire au feu.

De plus, le tissu de verre en polyuréthane est un matériau léger, ce qui permet de ne pas surcharger les structures sur lesquelles les volets de désenfumage sont installés, à l'inverse d'un panneau en tôle par exemple.

Nos écrans de cantonnement sont produits sur mesure pour

s'adapter à tous types de bâtiments et sont personnalisables sur demande de devis. Nous vous proposons un document à télécharger puis à nous joindre dans le champ dédié lors de l'ajout au panier afin de réunir les informations nécessaires à la réalisation de votre projet.

La matière utilisée est classée M0 de résistance au feu ainsi que Euroclasse, cela garantit que l'écran est totalement incombustible et n'alimentera pas le feu en cas d'incendie

L'entretien des écrans de cantonnement en tissu est très simple, il suffit de dépoussiérer et d'inspecter l'état des fixations régulièrement. En cas de légers accrocs, vous pouvez utiliser une rustine spéciale pour réparer votre écran. Dans des conditions normales d'utilisation, les écrans en tissu ont une durée de vie de plus ou moins 15 ans avant de songer à un remplacement.

Pour en savoir plus sur la règlementation des écrans de cantonnement, n'hésitez pas à consulter notre blog.

Installation des cantons de désenfumage

L'installation de l'écran de cantonnement est simple et est conçue pour être robuste. Les panneaux de cantonnement répondent facilement aux exigences de toutes charpentes, qu'elles soient métalliques, en bois, en béton.

Pour installer votre écran, munissez-vous de nos cornières nécessaires pour la fixation. N'oubliez pas également le poids de lestage en acier vendu séparément, afin de maintenir votre écran droit.

Il vous faudra positionner le haut de l'écran, puis la barre perforée sur votre structure et boulonner à l'aide des cornières. Ajustez ensuite la barre de lestage, vendue séparément, sur la partie basse du tissu. Elle permet d'assurer une verticalité et une stabilité parfaites de la structure une fois installée.

Les écrans se positionnent sous la toiture et leur conception en textile souple permet de pouvoir les adapter simplement aux spécificités de tous les bâtiments. En effet, même en cas d'obstacle du type gain de ventilation, pont roulant ou structures irrégulières, le tissu s'adapte aux aspérités.

Les cantons de désenfumage sont fabriqués et réalisés en France par couture avec du fil Kevlar qui assure une résistance thermique optimale.

Enfin, pour calculer la dimension de votre écran de cantonnement, il faut se fier à la hauteur sous plafond, aussi appelée hauteur de référence. La hauteur des écrans peut se calculer selon 2 règles. La première, dans le cas où la hauteur de référence est inférieure ou égale à 8 mètres, alors la largeur de l'écran doit faire 25% de la hauteur de référence. Deuxième cas, si la hauteur de référence est supérieure à 8 mètres, alors la hauteur du volet doit être de 2 mètres.

Pour une utilisation optimale des rideaux de cantonnement, vous pouvez aménager votre toiture d'ouverture de désenfumage, nous proposons des trappes à ouverture mécanique, pneumatique ou électrique afin de s'adapter à vos différents besoins.

Pour compléter votre équipement pour la sécurité incendie au sein de votre établissement, nous vous recommandons de consulter notre gamme de réserve incendie aérienne.

Caractéristiques du volet de désenfumage

Matière : Tissu de verre polyuréthane

Couleur : Gris ou blanc (autres couleurs sur demande)

Classement au feu français : M0

Classement au feu européen : A2,s1-d0

Certification : DH60 sous réserve de commander la cornière acier et la barre de lestage en acier pour écran de cantonnement en plus de l'écran de cantonnement