

Ecoscreen Souple

Ecran de cantonnement pour le cantonnement des fumées



Solutions d'éclairage naturel
Solutions de ventilation naturelle
Solutions de désenfumage naturel
Service & maintenance
Automatisation des bâtiments



Ecoscreen Souple

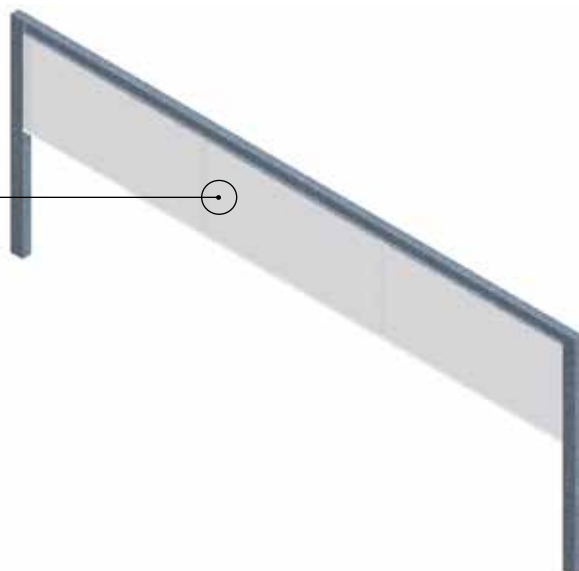
Description

L'Ecoscreen Souple est un écran de cantonnement en toile épaisse garantissant une très grande résistance au feu A2s1d0 (M0), en conformité avec l'IT 246, marqué CE selon la norme EN 12101-1:2005 + A1:2006. Ultra-léger, il est assemblé sur chantier pour faciliter la manutention et la pose, tout en respectant la configuration du site – notamment le passage des canalisations ou l'emplacement d'appareils. Il est fixé au plafond grâce à une barre de fixation et une barre de lestage en partie basse assure la bonne tension de la toile.

Idéal pour les bâtiments de grandes dimensions



EN 12101-1:2005 + A1:2006



Avantages

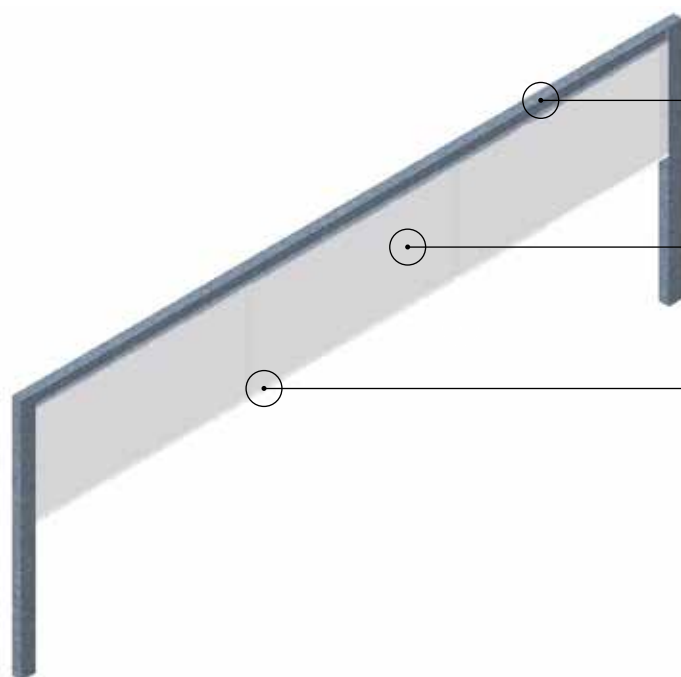
- Idéal pour les bâtiments de grandes dimensions.
- Un écran ultra-léger pour faciliter la pose et la manutention.
- Une grande résistance au feu : A2 s1 d0 (M0).
- Adaptable à toutes configurations de bâtiments.
- Pas de limites de dimensionnement.

Descriptif type

Le cantonnement des cantons sera assuré par des écrans de cantonnement souples des établissements Kingspan Light + Air, marqués CE selon la norme EN 12101-1:2005 + A1:2006. Classement feu A2s1d0 (M0) et comportement au feu DH 30.



Descriptif



Barre de fixation

Profilé acier de 30 mm de largeur.

Toile

Toile composée de fibre de verre enduit de polyuréthane sur les 2 faces. Éléments standards confectionnés en usine, avec un ourlet haut sur demande dans lequel est intégré une barre de fixation, et un ourlet bas pour la mise en place d'une barre de lestage.

Dimensions : voir tableau ci-dessous

Couleur standard : gris alu (blanc en option).

Barre de lestage

L'écran de cantonnement

L'écran de cantonnement constitue une séparation verticale placée en sous-face de la toiture ou du plancher haut, de façon à s'opposer à la propagation latérale de la fumée et des gaz de combustion toxiques. Ce dispositif est incontournable pour compartimenter les grands volumes à désenfumer et permet donc d'optimiser le désenfumage naturel assuré par les exutoires.

Comportement au feu	DH 30	Épaisseur	0,68 mm
Réaction au feu	A2s1d0 (M0)	Poids	720 g/m²

Dimensions des lès

Retombée inférieure ou égale à 2,90 ml	Lès de 3,00 m de large
Retombée inférieure à 2,90 ml	Lès de 2,90 m de large

Le but de l'écran de cantonnement

- Maintenir libres les voies d'évacuation et de secours.
- Faciliter le combat du feu.
- Prévenir les dommages aux éléments de construction.
- Prévenir les explosions de gaz non brûlés.



Certifications



Scannez le QR Code pour découvrir le domaine d'application et le périmètre de nos certifications.

Kingspan Light + Air

31 Rue Nicéphore Niépce
69800 Saint-Priest - France
T : +33 (0)4 78 96 69 00
M : accueil.kla@kingspan.com
www.kingspan.fr/kla

Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site www.kingspan.com

Kingspan Light + Air se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations et détails techniques contenus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables. Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité pour les utilisations de nos produits non spécifiquement décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez visiter ce lien : <https://kingspan.com/content/dam/kingspan/kla/products/ecoscreen/kingspan-ecoscreen-documentation-commerciale-fr-fr.pdf>

Version 1.3 | 02/2026

