



Ecran de cantonnement des fumées



**Idéal pour les bâtiments
de grandes dimensions**
ERP - INDUSTRIES -
ENTREPOTS DE STOCKAGE

ECOSCREEN SOUPLE



**Ecran de cantonnement
pour le compartimentage des fumées**

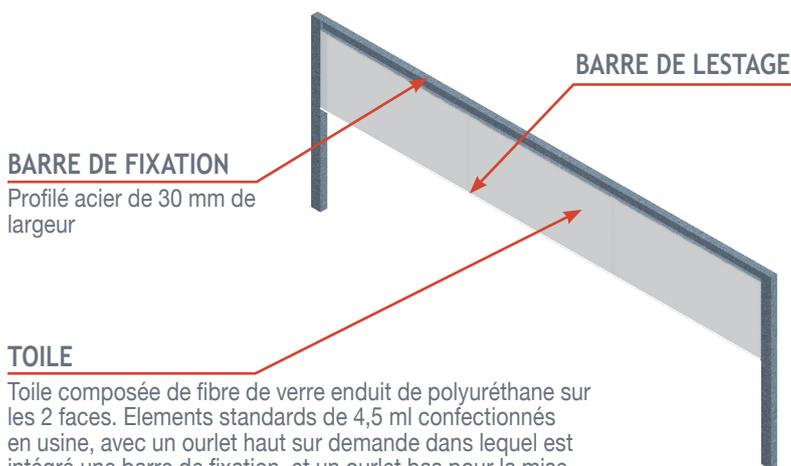
ECOSCREEN SOUPLE



Ecran de cantonnement des fumées

Descriptif

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. 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.



BARRE DE FIXATION

Profilé acier de 30 mm de largeur

BARRE DE LESTAGE

TOILE

Toile composée de fibre de verre enduit de polyuréthane sur les 2 faces. Elements standards de 4,5 ml 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.

Couleur standard : gris alu (blanc en option).

Descriptif type

Le compartimentage des cantons sera assuré par des écrans de cantonnement souples des Etablissements ECODIS, certifié CE, conforme à la norme NF EN 12101-1. Classement feu A2s1d0 (M0) et comportement au feu DH 30.

Comportement au feu	DH 30	Epaisseur	0,45 mm
Réaction au feu	A2s1d0 (M0)	Poids	450 g/m ²

Info

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.

Le but de cette protection :

- 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

Les avantages de l'ECOSCREEN SOUPLE

- 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.



CONCEPTION / FABRICATION / INSTALLATION / RÉNOVATION / MISE EN CONFORMITÉ / MAINTENANCE / DÉPANNAGE

 **Kingspan** | **ECODIS**
Light + Air

Parc d'Affaires de la Vallée d'Ozon
115 rue des Frères Lumière
69970 Chaponnay
Tél. : +33 (0)4 78 96 69 00
Fax : +33 (0)4 78 96 69 19
Mail : accueil@ecodis.fr



www.ecodis.fr

