



SMOKETEX F

Le **SMOKETEX F** est un écran de cantonnement de fumées en toile souple textile composé de fibre de verre et enduit de polyuréthane sur les 2 faces.

Disponible sans limite de dimensions, il est confectionné sur mesure en usine avec des ourlets cousus en parties haute et basse. Ultra léger, il est assemblé sur chantier pour faciliter la manutention et la pose, tout en respectant la configuration et les contraintes du site. Il est fixé en partie haute grâce à des profils en acier galvanisé et lesté en partie basse par un tube en acier pour assurer la bonne tension de la toile.

Ce dispositif est indispensable pour compartimenter les grands volumes à désenfumer et permet :

- De limiter la propagation des fumées.
- D'optimiser l'efficacité du désenfumage assuré par les exutoires de fumées.
- De prévenir les explosions des gaz non brûlés.
- De maintenir libres les voies de circulation et d'évacuation.
- De faciliter l'intervention des secours pour combattre le feu.
- De limiter les dommages des machines, des stocks et des éléments de la construction.

Très résistant au feu, le **SMOKETEX F** répond sans compromis aux exigences réglementaires les plus strictes. Classé D150, il obtient selon la norme EN 12101-01, la classification la plus élevée en terme de résistance dans le temps (150 minutes) lors d'une exposition à une température élevée (plus de 600°C).

Type	Fixe
Dimensions	Illimitées
Fabrication	Toile textile de fibre de verre + couches de polyuréthane
Classe de résistance au feu/temps	D150 Tenue à 620°C pendant 150 min
Conformité	EN 12101-1 Instruction Technique IT 246



0432

Ecran certifié
EN 12101-1

ATOUTS

- **Très résistant** au feu et à la chaleur
- **Léger**: ne nécessite pas de renforcement de structure
- **Adaptable** sur tout type de structure
- **Installation simple et rapide**
- **Discret et esthétique** (disponible en gris ou en blanc)
- **Dimensions illimitées**
- Confection **sur mesure**

PERFORMANCES

Le **SMOKETEX F** a obtenu la classe de résistance au feu/temps **D150** correspondant à une tenue à 620°C durant 150 minutes.



REGLEMENTATION

Le **SMOKETEX F** est conforme aux exigences de la Norme Européenne EN 12101-1 et de l'Instruction Technique IT 246.

FABRICATION

ECRANS

Les écrans sont constitués d'une toile souple textile en fibre de verre enduite d'une couche de polyuréthane sur les 2 faces.

- Epaisseur: 0,4 mm
- Poids: 0,455 kg/m²

Les laies de toile sont solidarisées entre-elles par un système de boutons pression ou scratch.

Les coutures sont effectuées avec du fil de type "Alpha Maritex MNZ 140 A+S".

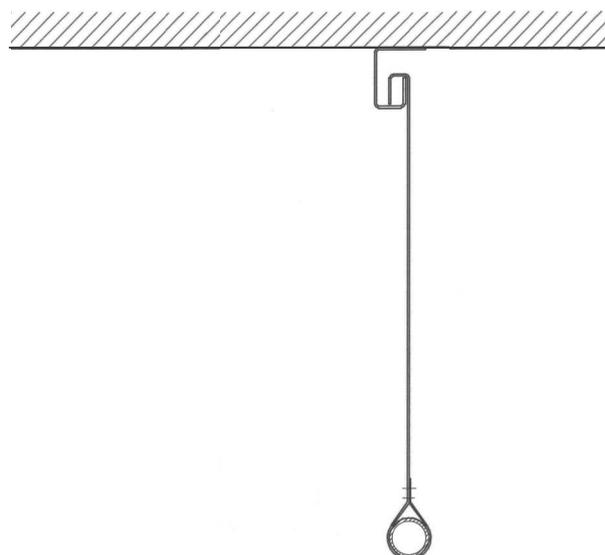
PROFILS DE FIXATION

Les profils de fixation sont en acier galvanisé 20/10.

LESTAGE

Le lestage est constitué d'un tube en acier de 0,46 kg/m².

COUPES DE DETAIL



10 avenue de la Croix Rouge
F-84000 Avignon

www.airsun.fr

T +33(0)4 90 87 54 23
F +33(0)4 88 04 92 32

E contact@airsun.fr

