

# Rideau Pare-flamme

Fiche produit réf E-RPF-18-2

Rideaux de compartimentage non irrigués

Pare flamme E 120

Conforme norme DAS (NFS 61937) et NF



Tel: +33 (0)1 34 67 19 13

Fax: +33 (0)1 34 67 27 98

contact@cemap.fr - www.cemap.fr

## Une gamme complète européenne

AKE 120 rideau pare-flamme 120 minutes

Conforme à la réglementation française.

# Une technologie adaptée aux contraintes d'implantation et d'exploitation

Les **rideaux à enroulement ACH** sont parfaitement adaptés au montage dans différents types de constructions, (entrepôts, magasins, centres commerciaux, musées, parcs de stationnement, tunnels etc.).

Ils nécessitent **peu d'espace pour le montage**, tout en constituant une excellente protection contre l'incendie.

La conception originale et brevetée des rideaux permettent d'obtenir une résistance au feu **pouvant** aller jusqu'à coupe-feu 2 heures, sans irrigation.

Cela permet de supprimer les contraintes et les coûts d'installation et d'entretien d'un réseau de sprinklage et d'évacuation de l'eau ainsi que les risques d'inondation en cas de fausse alarme.



#### Tablier

Composés de plusieurs couches de composite verre-céramique renforcées par des fils d'acier inoxydable et enduites de silicone.

Système d'isolation multicouche breveté qui permet d'assurer une isolation supérieure à un bon nombre de rideaux pour un poids de tablier très faible (moins de 3kg/m2).

Les rideaux pare-flamme AKE 120 (E120) ne nécessite qu'un simple tablier.

## Tambour et moteur

Chaque tablier s'enroule sur un tambour, entrainé par un moteur électrique dont la puissance et le couple sont adaptés à ses dimensions.

Régulateur centrifuge et frein électromagnétique intégrés au moteur.

Alimentation monophasée ou triphasée suivant dimension du rideau.

## Coulisses

Les bords des tabliers sont équipés de galets à roulements, qui permet un glissement doux dans les guides et supprime les risques de déchirement.

Les guides sont en acier galvanisé.

## Caisson et coffrage

Les éléments du caisson horizontal et les montants sont en acier galvanisé ou protégés par une peinture anticorrosion.

## Barre palpeuse

Installée en bas du rideau, elle assure la sécurité des personnes pendant la phase de fermeture.

# Utilisation

Vitesse d'ouverture : 8-12 cm / s.

Vitesse de fermeture : maximum 20 cm / s.

Descente gravitaire.

Manœuvre sur ordre de la détection incendie ou par commande manuelle.

Unité de contrôle à alimentation secourue installée à côté du rideau, qui permet :

- le réarmement, la fermeture et l'ouverture des tabliers,
- les raccordements à la détection incendie 24/48V émission ou rupture de courant.

## Equipements complémentaires optionnels

Indicateurs optique et sonore de fermeture.

Report des positions du rideau.







# **Implantation**

# Support

Béton (> 150mm d'épaisseur) Autres sur avis de technique

# Pose

En applique avec recouvrement. Pose en tunnel sur avis technique.



Parking rue de la Cavalerie - Paris 15è

# Dimensions

Largeur : jusqu'à 7,5 m Hauteur : jusqu'à 4,5 m

Dimensions supérieurs sur avis technique jusqu'à 25 m x 25 m.





Siemens – Zagreb

## Certification

Les rideaux ACH ont obtenu des agréments techniques officiels dans différents pays.

Pour la France, ils bénéficient des procès-verbaux de classement suivants et établis par EFECTIS :

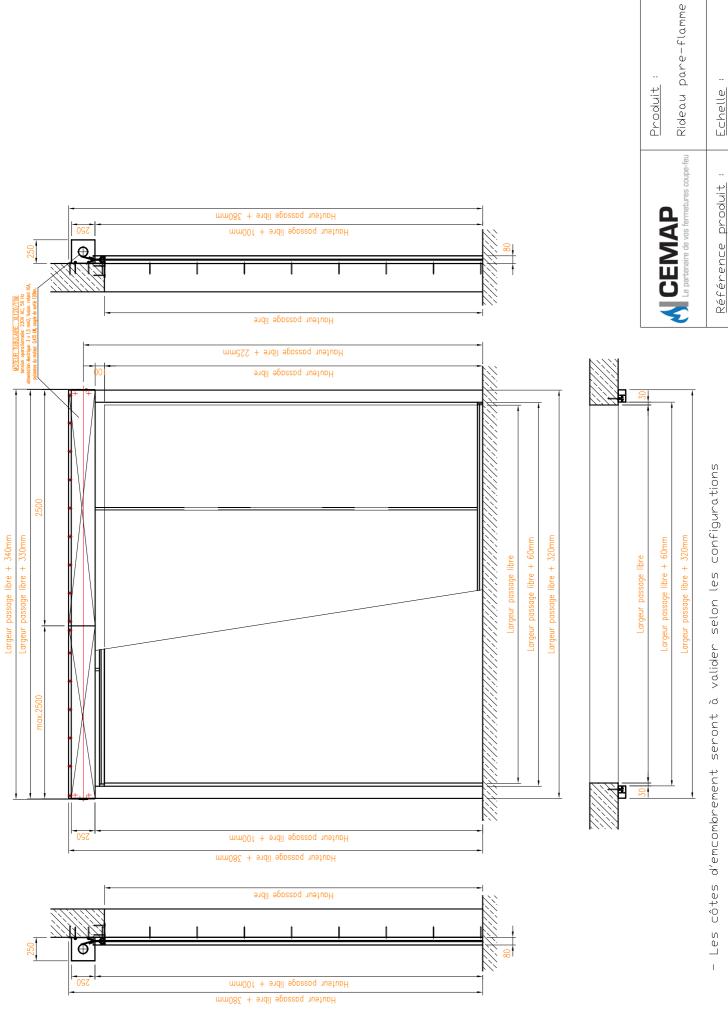
- n° 13-A-413 E 120 (pare flamme 2 heures)
- n° 13-A-982 (DAS)

Ainsi que du marquage NF permettant d'implanter les rideaux dans tous types de bâtiments.

Autres pays, nous consulter.







- Pour d'autres types de pose, nous consulter

1/40

AKE120