

FIREWALL

CLOISONS COUPE-FEU



PRÉSENTATION

Cloisonnement facile
Universel et adaptable
Simplifie la sectorisation incendie



GAMME

- Mur
- Plafond
- Protection chemin de câbles
- Gaine de ventilation

RÉSISTANCE AU FEU

EI 180
ASTM E119 180 minutes
TEST LANCE INCENDIE

SÉISME

Jusqu'à 4 g



INDUSTRIES & RÉFÉRENCES

Ce type de cloisonnement est destiné à l'industrie du nucléaire, de la pétrochimie et du bâtiment ainsi que pour tout autre application nécessitant un cloisonnement coupe-feu tel que séparation de pièces, plafonds, protection de chemins de câbles, ...

De tels produits sont installés dans les centrales AP1000 de Sanmen et Haiyang, EPR, et les centrales nucléaires en France

DÉFINITION TECHNIQUE

- Structure en acier légère et assemblée par boulonnage
- Matériel d'isolation au feu facile à installer sur la structure
- Coupe-feu des deux côtés

MISE EN ŒUVRE

- Fixation de la structure légère sur le bâtiment par chevillage ou sur une structure acier existante
- Ajustement et fixation des parements d'isolation par vis auto-foreuse

ÉQUIPEMENT

- Structure en acier électrozingué et parements d'isolation
- Equerre de fixation
- Silicone de finition

OPTIONS

- Finition : galvanisation Z600 + peinture 3 couches décontaminable
- Porte et dormant intégrés
- Protection pénétrante pour câbles et/ou chemins de câbles (avec application de BAUSTOP)
- Protection antichocs
- Protection anti-souffle
- Étanchéité à l'eau en cas d'inondation accidentelle
- Dilatation (avec application du GAP PROTEC)

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

REQUIS	RÉSULTATS	NORMES
Résistance au feu	180 min	EN 13501-2 ASTM E119
Dimensionnement	4 g pour toute direction de force	UBC97 ANSI/AISC 360
		EUROCODE 8 Spectres spécifiques