

## CANIVEAUX COUPE-FEU

POUR RÉALISATION  
DE GAINES DE PROTECTION

EXTHAMAT<sup>®</sup> P  
(anciennement ISOFIRE)



### Description

Les gaines incombustibles EXTHAMAT<sup>®</sup> P (anciennement ISOFIRE) sont réalisées par modules juxtaposés, constitués d'un fond en U ouvert et d'un capot de fermeture emboîté.

Les éléments sont pré-moulés dans nos usines avec des feuillures longitudinales et d'extrémité, permettant leur emboîtement.

### Composition

Fond et capot réalisés à base de sulfate de calcium, fibres minérales et adjuvants spéciaux.

### Montage

L'assemblage des gaines pré-moulées EXTHAMAT<sup>®</sup> P (anciennement ISOFIRE) est effectué par encollage de tous les plans de joints et d'emboîtement.

### Applications

- Protection des câbles électriques,
- Protection de canalisations de gaz PVC,
- Conduits de ventilation coupe-feu de petites sections (0,25 à 4 dm<sup>2</sup>),
- Protection de tubes d'échappement de groupe électrogène (avec un remplissage de la gaine avec de la vermiculite).

### Résistance au feu

Classement :  
EI 30 à EI 120

Température intérieure inférieure à 140°C

### Dimensions

Épaisseur des parois	45 mm
Longueur standard	1000 mm
Largeur (intérieure)	50 à 200 mm
Hauteur (intérieure)	50 à 200 mm

### Principales caractéristiques

Réaction au feu	A1
Résistance au feu	EIS 120
Masse volumique	1100 Kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	0,44 W/m.K