

## FICHE TECHNIQUE



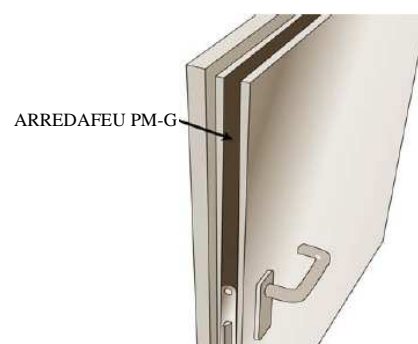
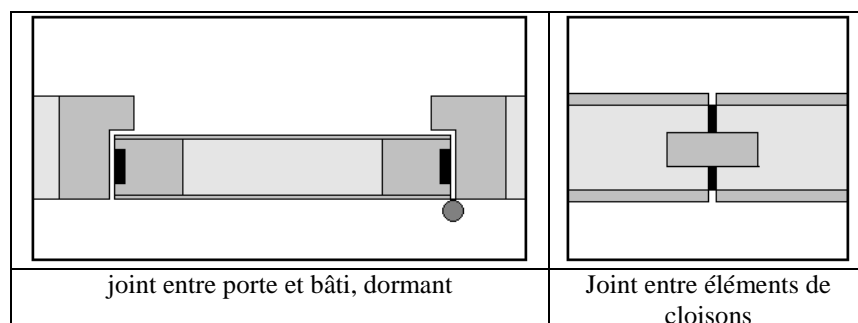
### PRESENTATION

L'ARRERAFEU PM-G est un joint flexible et intumescent à base de graphite.  
Sous l'influence du feu, la matière thermoplastique s'expande d'au moins 10 fois son épaisseur initiale.  
La couche microporeuse formée lors de l'expansion empêche tout passage de flammes, fumées et gaz chauds.

### EMPLOI:

Le joint intumescent ARREDAFEU PM-G est destiné aux utilisations intérieures ou extérieures :

- joints périphériques pour systèmes coupe-feu (portes, volets, clapets, cloisons, armoires, passages câbles, etc.),
- amélioration de la tenue au feu des éléments de construction.



## ésope continental

Site web: [www.esope-continental.fr](http://www.esope-continental.fr)

Mail: [info@esope-continental.fr](mailto:info@esope-continental.fr)

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France  
Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

# arredafeu PM-G



Edition 2010/S4 Lar

## CONDITIONNEMENT :

**Coloris :** L'ARREDAFEU PM-G est teinté dans sa masse en noir.

## **Sections des joints intumescents ARREDAFEU PM-G :**

ARREDAFEU PM-G 1,5mm	ARREDAFEU PM-G 2mm
<i>9,5 x 1,5mm x rouleau 140 mètres 15 x 1,5 mm x rouleau 140 mètres</i>	<i>10 x 2 mm x rouleau 100 mètres 15 x 2 mm x rouleau 100 mètres 18 x 2 mm x rouleau 100 mètres 20 x 2 mm x rouleau 100 mètres 25 x 2 mm x rouleau 100 mètres 30 x 2 mm x rouleau 100 mètres 33 x 2 mm x rouleau 100 mètres 37 x 2 mm x rouleau 100 mètres 40 x 2 mm x rouleau 100 mètres 50 x 2 mm x rouleau 100 mètres</i>

D'autres épaisseurs, sections et formes particulières peuvent également être réalisées sur demande. Nous consulter.

## **Version adhésive (réf. SA) :**

L'ARREDAFEU PM-G peut être surfacé d'un adhésif double-face pour faciliter sa fixation.

## TOLERANCES :

Epaisseur (*)	+ 0,2 mm / - 0,3 mm
Largeur	+ 0,2 mm / - 0,5 mm

## CARACTERISTIQUES :

Le joint intumescent ARREDAFEU PM-G possède les caractéristiques suivantes :

- très bonne souplesse,
- résiste à l'humidité et au dioxyde de carbone,
- forme une couche microporeuse consistante,
- est livré en rouleau,
- est facile à couper.

## Propriétés physiques de l'ARREDAFEU PMG

	ARREDAFEU PM-G 1,5mm	ARREDAFEU PM-G 2mm
Epaisseur nominale	1,5 mm	2 mm
Température de début d'expansion	190°C	190°C
Hauteur de moussage (à 550°C)	11 x l'épaisseur initiale	11 x l'épaisseur initiale
Pression d'expansion (à 300°C)	0,48 N / mm <sup>2</sup>	0,48 N / mm <sup>2</sup>
Poids surfacique	2,32 kg / m <sup>2</sup>	3,10 kg / m <sup>2</sup>
Dureté shore A (ISO 868)	80 shore	80 shore

# ésope continental

Site web: [www.esope-continental.fr](http://www.esope-continental.fr)

Mail: [info@esope-continental.fr](mailto:info@esope-continental.fr)

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France

# arredafeu PM-G



Edition 2010/S4 Lar

## MISE EN OEUVRE :

Le joint intumescent ARREDAFEU PM-G développant une pression expansion moyenne, il est préférable de le placer dans le cadre d'une étanchéité de portes coupe-feu, sur le chant de l'huissierie ou du vantail. Afin d'obtenir une installation esthétique, l'ARREDAFEU PM-G sera placé dans une rainure de même largeur que la section, cette rainure permettra également de canaliser l'expansion de la matière intumescente.

Le support devra être exempt de toute poussière, de graisse ainsi que de toute sorte de cire. Enlever la peinture non adhésive et vérifier la compatibilité avec la couche de peinture existante. La fixation peut se faire par collage, agrafage, mais nous recommandons la pose par adhésif double-face.

## Conditionnement :

Les joints ARREDAFEU PM-G sont livrés en rouleaux emballés en carton.

## Stockage :

Stocker dans un endroit sec et aéré.

## Mesures de sécurité et d'hygiène :

Observer l'hygiène de travail usuelle.  
Se référer à la fiche de données de sécurité.

*Nous garantissons que la qualité de nos matériaux est conforme aux spécifications techniques indiquées. Il appartient toutefois à l'utilisateur de déterminer sous sa propre responsabilité, si ces produits conviennent à l'emploi envisagé. Il devra procéder à des essais et s'assurer lui-même de la bonne tenue en service de nos produits dans l'application concernée. ESOPE CONTINENTAL n'offre aucune garantie expresse ou implicite concernant la compatibilité d'un produit avec une application quelconque. Nous ne pouvons être tenus responsables d'aucun dommage ou incident résultant de l'utilisation de nos produits.*

## ésope continental

Site web: [www.esope-continental.fr](http://www.esope-continental.fr)

Mail: [info@esope-continental.fr](mailto:info@esope-continental.fr)

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France  
Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

