

arredafeu PM-G



Edition 2010/S4 Lar

FICHE TECHNIQUE



PRESENTATION

L'ARRERAFEU PM-G est un joint flexible et intumescent à base de graphite.

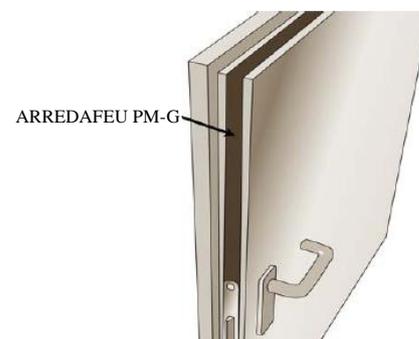
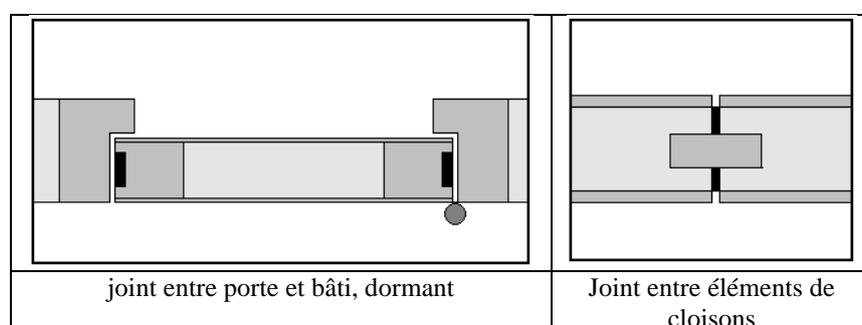
Sous l'influence du feu, la matière thermoplastique s'expande d'au moins 10 fois son épaisseur initiale.

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.



ésopo continental

Site web: www.esopo-continental.fr

Mail: info@esopo-continental.fr

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

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</i> <i>15 x 1,5 mm x rouleau 140 mètres</i>	<i>10 x 2 mm x rouleau 100 mètres</i> <i>15 x 2 mm x rouleau 100 mètres</i> <i>18 x 2 mm x rouleau 100 mètres</i> <i>20 x 2 mm x rouleau 100 mètres</i> <i>25 x 2 mm x rouleau 100 mètres</i> <i>30 x 2 mm x rouleau 100 mètres</i> <i>33 x 2 mm x rouleau 100 mètres</i> <i>37 x 2 mm x rouleau 100 mètres</i> <i>40 x 2 mm x rouleau 100 mètres</i> <i>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 :

Épaisseur (*)	+ 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	
Épaisseur 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 ²	0,48 N / mm ²
Poids surfacique	2,32 kg / m ²	3,10 kg / m ²
Dureté shore A (ISO 868)	80 shore	80 shore

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'hubriserie 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 intumescence.

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.