



## Fond du joint cylindrique polyéthylène-cellules fermées

### CARACTERISTIQUES

Densité	26 Kg/m <sup>3</sup> +/- 10%
Conductibilité Thermique	0,045 W/mK à 40 °C
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	$\mu = 16000$
Absorption d'eau (ISO 62)	+/- 2 %
Résistance à la température (°C)	0,42% vol après 40j dans l' eau
Résistance au vieillissement	-45 à +105 <i>Pour une résistance à des températures supérieures, nous consulter.</i>
Résistance à l'ozone	Aucune dégradation après 10 cycles de chocs thermiques de -45 °C à +70 °C
Résistance Chimique	Bonne
Résistance au feu Euroclasse	Bonne

### I. DESCRIPTION

Le fond de joint cylindrique **ATFOM PE** est un profilé en mousse de polyéthylène, à basse pression, à cellules fermées. Il se présente en sections circulaires. Parfaitement homogène, l'**ATFOM PE** présente une souplesse compatible avec la mise en œuvre de la plupart des mastics. De section ronde, Il augmente les performances d'un mastic d'étanchéité.

### II. DOMMAINE D'EMPLOI

L'**ATFOM PE**, est destiné à limiter la profondeur et faciliter la mise en œuvre des mastics d'étanchéité, calfeutrer des assemblages, étancher la laitance entre coffrages, isoler phonétiquement et thermiquement.

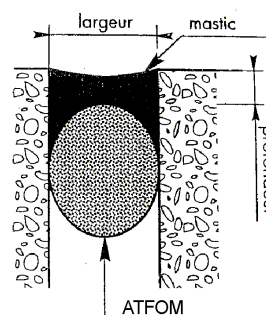
### III. PROPRIETES

- Mousse de polyéthylène.
- Cellules fermées.
- Parfaitement homogène.
- Destiné à limiter la profondeur et faciliter la mise en œuvre des mastics en permettant le tassage.
- Souplesse compatible avec la mise en œuvre de la plupart des mastics.
- Augmente les performances d'un mastic d'étanchéité.
- N'adhère pas sur les mastics pour laisser le libre mouvement du joint

### IV. MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre se fait avec un outil sans arêtes vives afin d'éviter de percer la surface, sinon il y a un risque de bullage dans certains mastics utilisés en complément.

La mise en œuvre est très simple :



Dans tous les cas, nous préconisons un diamètre de fond de joint supérieur de 5 mm à la largeur du joint.

### V. CONDITIONNEMENT

Ø 6 mm	50 m
	1 500 m
Ø 10 mm	50 m
	600 m
Ø 15 mm	50 m
	250 m
Ø 20 mm	50 m
	150 m
Ø 25 mm	50 m
	100 m
Ø 30 mm	80 m
	120 m
Ø 40 mm	90 m
Ø 50 mm	90 m

### VI. STOCKAGE

Emballage fonctionnel qui permet l'extraction de l'**ATFOM PE** de manière directe.

