



Mousse polyéthylène cylindrique à cellules fermées

CARACTERISTIQUES

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Densité | 26 Kg/m ³ +/- 10% |
| Conductibilité Thermique | 0,045 W/mK à 40 °C |
| Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau | μ = 16000 |
| Absorption d'eau (ISO 62) | +/- 2 % |
| Résistance à la température (°C) | -40 à +200°C |
| Résistance au vieillissement | 0,42% vol après 40j dans l'eau |
| 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.

Conforme au DTU 44.1 sur la nature des fonds de joints.

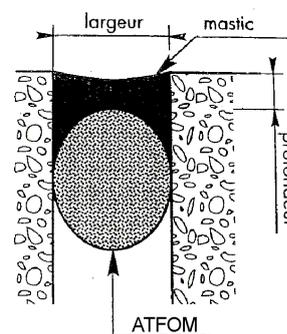
III. PROPRIETES

- 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.
- Compatible avec les mastics DOWSIL™ et VITRATÉCH®
- Évite l'adhérence du mastic sur les 3 côtés, 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 |
| Ø 40 mm | 120m |
| Ø 50 mm | 90 m |

VI. STOCKAGE

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

