

# SME

## Tuyau

### DESCRIPTION

Les tuyaux de la gamme SME sont des tuyaux en fonte fabriqués selon le procédé de Lavaud. Celui-ci consiste, après centrifugation, à faire subir aux tuyaux un traitement thermique de graphitisation et de ferretisation, garantissant ainsi une meilleure résistance aux chocs et à l'écrasement. Les tuyaux en fonte SME sont de couleur brun-rouge et ont les mêmes propriétés que la gamme SMU S avec en plus un revêtement extérieur zingué. Leur mise en oeuvre se fait par emboîtement avec les joints SME.

### DOMAINES D'EMPLOI

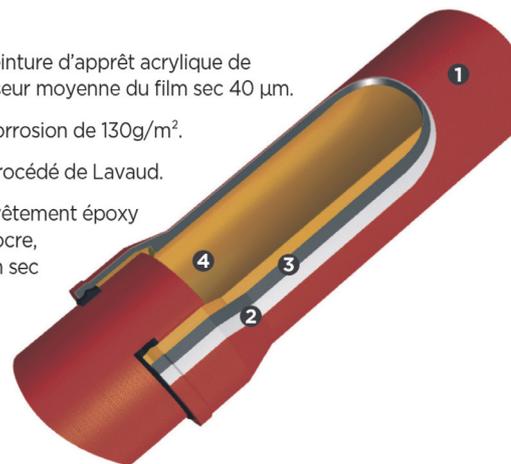
- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Eaux vannes

### CONFORMITÉ

- Références normatives:
  - EN877
  - Marquage CE
  - Marque NF
- Performance acoustique de la gamme
- Réaction au feu de la gamme : Euroclasse A1

### Revêtements :

- 1 **Revêtement extérieur** : peinture d'apprêt acrylique de couleur brun-rouge, épaisseur moyenne du film sec 40 µm.
- 2 Revêtement zingué anti-corrosion de 130g/m<sup>2</sup>.
- 3 Fonte fabriquée selon le procédé de Lavaud.
- 4 **Revêtement intérieur** : revêtement époxy bi-composant de couleur ocre, épaisseur moyenne du film sec de 130 µm.



### PERFORMANCES TECHNIQUES

- Tenue à l'eau chaude : 24h à 95°C
- Résistance aux cycles thermiques : 1500 cycles entre 15°C et 93°C
- Résistance au brouillard salin : supérieure à 350h
- Résistance à l'eau usée : supérieure ou égale à 30 jours
- Résistance aux produits chimiques pour  $2 \leq \text{pH} \leq 12$

### DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- Contenu recyclé : 99 %
- Recyclage : 100% recyclable à l'infini



| DN  | L    | H   | W   | Masse | Référence |
|-----|------|-----|-----|-------|-----------|
| 50  | 1062 | 90  | 116 | 4,7   | 207351    |
| 50  | 2062 | 90  | 90  | 9,5   | 155168    |
| 50  | 2564 | 90  | 90  | 11,6  | 155169    |
| 50  | 3062 | 90  | 90  | 13,7  | 155170    |
| 75  | 1064 | 116 | 90  | 6,6   | 207352    |
| 75  | 2064 | 116 | 116 | 13,4  | 155172    |
| 75  | 2564 | 116 | 116 | 16,4  | 155173    |
| 75  | 3064 | 116 | 116 | 19,4  | 155174    |
| 100 | 1060 | 145 | 145 | 9,1   | 207353    |
| 100 | 2066 | 145 | 145 | 18,2  | 155178    |
| 100 | 2566 | 145 | 145 | 22,2  | 155179    |
| 100 | 3066 | 145 | 145 | 26,3  | 155180    |
| 125 | 1068 | 173 | 173 | 11,7  | 207354    |
| 125 | 2068 | 173 | 173 | 25,7  | 155187    |
| 125 | 2568 | 173 | 173 | 31,4  | 155188    |
| 125 | 3068 | 173 | 173 | 37,2  | 155189    |
| 150 | 1070 | 202 | 202 | 14,3  | 207355    |
| 150 | 2070 | 202 | 202 | 30,8  | 155191    |
| 150 | 2570 | 202 | 202 | 37,5  | 155192    |
| 150 | 3070 | 202 | 202 | 44    | 155193    |

Sauf indication contraire, les cotes sont en mm et les masses sont en kg

Les longueurs indiquées sont avec l'emboîtement.

Ce document est fourni à titre indicatif et notre société se réserve le droit de modifier à tout moment les informations qu'il contient. Notre société décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de pose de matériels non conformes aux règles prescrites dans ce document ainsi qu'aux normes, aux documents techniques et aux règles de l'art applicables. Toute commande passée sera soumise à nos conditions générales de vente, disponibles sur demande. Les dessins et/ou images sont la propriété exclusive de Saint-Gobain PAM et sont confidentiels. Ils ne doivent pas être reproduits ou divulgués à un tiers sans autorisation écrite. Ils ne doivent être utilisés que dans le but pour lesquels ils ont été émis et peuvent être retournés sur demande.

**Saint-Gobain PAM Bâtiment**