

# AGILIUM

## Tuyau

### DESCRIPTION

Les tuyaux de la gamme SMU AGILIUM sont des tuyaux en fonte dont le poids est réduit de 30 % par rapport à celui des tuyaux de la gamme standard (SMU S). Ils sont fabriqués selon le procédé de Lavaud : après centrifugation, les tuyaux subissent un traitement thermique de graphitisation et de ferritisation, garantissant ainsi une meilleure résistance aux chocs et à l'écrasement. Les tuyaux en fonte SMU AGILIUM sont de couleur brun-rouge et ont des revêtements performants qui allongent leur durée de vie. Leur mise en oeuvre se fait par joint métallique.

### DOMAINES D'EMPLOI

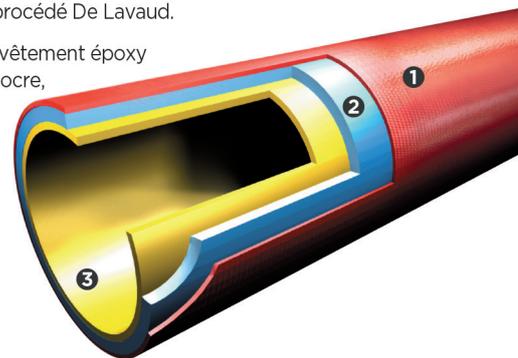
- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Eaux vannes

### CONFORMITÉ

- Références normatives:
  - Marque NF
  - NF EN877
- Performance acoustique de la gamme : ESA 5
- 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** Fonte fabriquée selon le procédé De Lavaud.
- 3 Revêtement intérieur :** revêtement époxy bi-composant de couleur ocre, épaisseur moyenne du film sec de 130 µm.

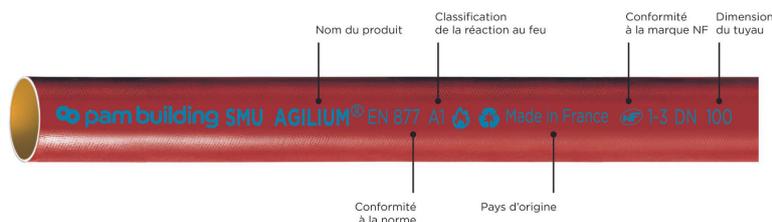


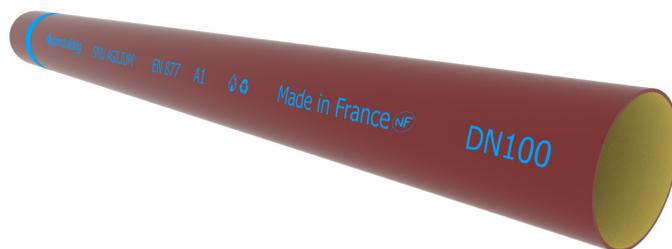
### PERFORMANCES TECHNIQUES

- **Revêtement intérieur :**
- 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
100	3000	110	110	16,8	283723
125	3000	135	135	23,8	283724
150	3000	160	160	30,5	283725
200	3000	210	210	46,8	283726
250	3000	274	274	69,6	283727
300	3000	326	326	90,6	283728

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

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