

# AGILIUM ZN

## DESCRIPTION

Les tuyaux en fonte haute performance AGILIUM® Zn font partie d'une solution d'évacuation complète pour le transport des eaux usées et pluviales dans les bâtiments. Les tuyaux AGILIUM® Zn pèsent 30 % de moins que les tuyaux standard, sont de couleur brun-rouge et sont dotés de revêtements en zinc pour résister aux contraintes externes dues aux expositions climatiques. Les tuyaux AGILIUM® Zn sont recommandés pour les applications dans les zones côtières ou les atmosphères polluées. De par leur matériau et leur conception, les tuyaux AGILIUM® Zn sont totalement et indéfiniment recyclables sans perte de propriété.

## DOMAINES D'EMPLOI

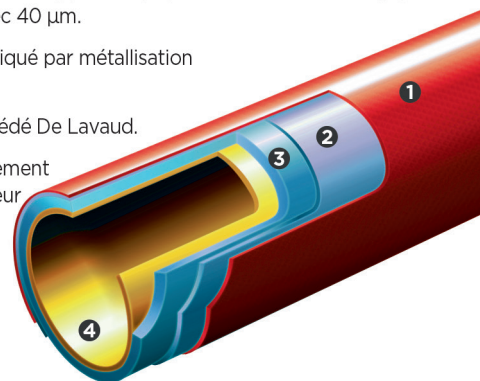
- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Utilisation standard
- Atmosphère corrosive

## CONFORMITÉ

- Références normatives:
  - EN 877
  - NF Mark
  - Qplus prR 592012-3
- 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 **Zingage anti-corrosion** : appliqué par métallisation à la flamme de 260 g/m².
- 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.

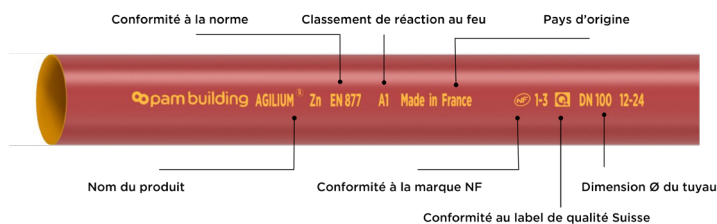


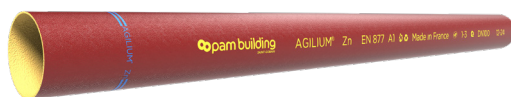
## PERFORMANCES TECHNIQUES

- Résistance à l'eau chaude : 24h à 95°C.
- Résistance aux cycles thermiques : 1500 cycles entre 15°C et 93°C.
- Résistance aux produits chimiques pour  $2 \leq \text{pH} \leq 12$ .
- Résistance au brouillard salin : plus de 3500 h.

## DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- Contenu recyclé : 99 %
- Recyclage : La fonte est entièrement recyclable par le biais du réseau industriel de recyclage existant.
- Source des données : Fiche de déclaration environnementale et sanitaire S-P-02013





DN	Longueur	Hauteur	Largeur	Masse	Référence
100	3000	110	110	16,8	288629
125	3000	135	135	24,8	288630
150	3000	160	160	30,5	288631
200	3000	210	210	46,8	288632
250	3000	274	274	66,4	288633
300	3000	326	326	86,7	288634

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