

## Tubería de evacuación de aguas en fundición SMU S

Las condiciones de operación de las redes de evacuación de los edificios están en continuo cambio y, además, el desarrollo de las tecnologías genera cada día más elementos diferentes en los sistemas de evacuación de residuos. En consecuencia, las características requeridas para estos sistemas deberán tener en cuenta las condiciones de uso más extremas y poco o nada controladas. Esto explica por qué Saint-Gobain PAM ofrece productos con unas características muy superiores a las exigidas por la normativa EN 877:2000/A1:2007/AC:2008.



### Características

- ▶ Sistema de tubería y accesorios de fundición gama SMU en DN 40-600 mm con juntas mecánicas para garantizar una perfecta estanqueidad e instalaciones reversibles.
- ▶ Revestimiento interior de epoxi bicomponente, de color ocre, de 130 micras de espesor.
- ▶ Acabado en pintura acrílica anticorrosiva.
- ▶ Rango de diámetros. SMU S: DN 40 hasta DN 600 mm (DN: Diámetro interior nominal).
- ▶ La normativa EN 877:2000/A1:2007/AC:2008 presenta unas altas exigencias, cumplidas y superadas incluso en el caso de la tubería de fundición de Saint-Gobain PAM :
  - Resistencia al agua caliente: 24 horas a 95° (como establece la normativa).
  - Resistencia a los ciclos térmicos: 1.500 ciclos entre 15 y 93 en periodos de cinco minutos (la normativa establece ese valor en periodos de un minuto).
  - Resistencia a la niebla salina de 1.500 horas (la normativa establece que sea superior a 350 horas).
  - Resistencia al agua usada con valores superiores a 30 días a 60° (la normativa establece un valor superior o igual a 30 días a 23°).
  - Resistencia a los productos químicos para pH's entre 2 y 12 con valores superiores a 30 días a 60° (la normativa establece que debe ser de 30 días a 23°).

### Aplicaciones

- ▶ Indicada para conducciones aéreas de evacuación de efluentes domésticos conforme a UNE EN 877 y CTE.



- ▶ Indicada para conducciones aéreas y vaciado de sanitarios para la evacuación de:

- aguas usadas.
- aguas residuales.
- aguas pluviales.

- ▶ Debido a las características intrínsecas de la fundición, es el material más adecuado para su uso en laboratorios, industria, cocinas, etc. y, en general, en todas aquellas aplicaciones que exigen unas prestaciones extras y donde una mala elección del sistema de evacuación podría causar daños importantes.

### Ventajas

- ▶ Resistencia a efluentes agresivos con PH entre 2 y 12.
- ▶ Alta resistencia a la abrasión.
- ▶ Tubería insonorizada.
- ▶ Clasificación A2s1d0: absoluta seguridad en caso de incendio.
- ▶ 100% reciclable.
- ▶ Robusta y muy fácil de instalar.
- ▶ Referencias de obras de prestigio en Europa, Asia, Australia y Oriente Medio.
- ▶ Resistencia a temperaturas variables para su uso cotidiano a 80 °C con picos de 95 °C (como marca la norma EN 877:2000/A1:2007/AC:2008). ✓



### Saint-Gobain PAM España

C/ Príncipe de Vergara, 132  
28002 Madrid

Tel.: 902 114 116

[sgpamsac.es@saint-gobain.com](mailto:sgpamsac.es@saint-gobain.com)

[www.saint-gobain-pam.es](http://www.saint-gobain-pam.es)