



**BLUE TANK** by

**ROMAFIRE**



**INDUSTRIAL 82,400 galones**

### **Composición de los paneles**

Paneles ZincAlume de 2.5 hasta 6.35 mm de acuerdo a la norma ETA-13-0257 European Technical Approval and Construction Products Regulation (Regulación EU No. 305/2011-CPR).

### **Fabricante de los paneles**

Arcelor Mittal Flat Carbon Europe S.A.

### **Grado del metal**

S350GD+Zn; Normatividad: ETA-13-0257 emitido por el instituto alemán de tecnología de la construcción (deutsches institut für Bautechnik).

### **Capa protectora**

Láminas galvanizadas que ofrecen una excelente resistencia a la corrosión debido a su alto nivel de Zinc. La capa protectora es por encima de 725g/m<sup>2</sup> en ambos lados.

### **Color**

Color metálico. Para ambientes salinos y húmedos DECO GALVA de alta resistencia se recomienda ser aplicada.

### **Tiempo de vida del liner**

Mayor a 60 años bajo condiciones de operación y medio ambiente normales. El liner tiene 0.80 mm de espesor y un peso de 800 gr/m<sup>2</sup>, resistente a Ozono y rayos UV. Rango de temperatura de -30°C a 70°C, pH de 5 a 9.





## Accesorios

Galvanizadas y manufacturadas de acuerdo a las normas European Technical Approval y dimensionadas de acuerdo a FM.

- Acceso superior de 70 x 70 cm con tapa de seguridad, extractor de aire incluido.
- Ángulo superior e intermedio de 50 x 50 mm y 50 x 60 mm.
- Ángulo inferior de 50 x 70 mm con perforaciones en ambos lados.
- Bridas de 2 a 24 pulgadas, succión con placa antivórtex, cuello de ganso y horizontal bridada.
- Entrada hombre de 48 pulgadas con contra tapa y juego de empaques de neopreno para el sellado.
- Manómetro y/o indicador de nivel tipo regleta.
- Escalera de aluminio con protección (diseño según altura del tanque).
- Plataforma de descanso resistiendo hasta 250 kg.
- Barandal parcial y perimetral.
- Tornillería para paneles del tanque de rosca corrida galvanizada con tuerca de presión desde 16 x 35 mm hasta 19 x 50 mm.
- Tornillería de rosca corrida con guasa y tuerca de presión para vigas y bridas desde 20 x 100 mm hasta 22 x 200 mm.
- Anclaje con taquete expansivo de 7 pulgadas (dependiendo de zona sísmica según FM Approvals).



**S.C.I. 180,000 galones**

**Volumen tanques Blue Tank: desde  
50 hasta 5,000 m<sup>3</sup>**



**S.C.I. 300,000 galones**

## Tiempo de fabricación

Período de tiempo de 4 a 5 semanas, dependiendo del volumen y especificaciones del cliente.

## Tiempo aproximado de instalación

250 m<sup>3</sup> – 3 días, 500 m<sup>3</sup> – 8 días, 1000 m<sup>3</sup> – 13 días

## Aplicaciones del tanque

Sistemas contra incendio, agua purificada, agua de proceso, sistemas de tratamiento de agua.

## Ventajas

Rápida fabricación e instalación, el líquido nunca está en contacto con el tanque, poco mantenimiento requerido, instalación segura al no trabajar en altura.

