



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

de

LA CABINA SANITARIA

Información general:

La siguiente descripción se refiere al diseño y características de los respectivos tipos de cabinas estándar.

Dimensiones (mm) y pesos (kg):

Modelo	exteriores			interiores			peso
	largo	ancho	alto	largo	ancho	alto	
WC 5'	1.200	1.400	2.540	1.055	1.255	2.200	350
WC 8'	2.400	1.400	2.540	2.255	1.255	2.200	570

1.) SUELO:

- Estructura: - perfiles de acero laminado en frío, soldados, de 2 mm de espesor
 - 4 esquinas soldadas tipo contenedor
 - vigas transversales de perfil Ω , s = 2,5 mm
- Aperturas para carretilla 5' WC: aperturas de perfil U, de 2 mm de espesor en la parte frontal de la cabina
distancia entre ejes 780 mm; tamaño de apertura 255 x 80 mm
- Aperturas para carretilla 8' WC: aperturas de perfil U, de 2 mm de espesor en la parte lateral de la cabina
distancia entre ejes 900 mm; tamaño de apertura 255 x 80 mm
- Aislamiento: - 60 mm de lana mineral fuerte (densidad 16-24kg/m³)
clase de inflamabilidad A (no inflamable)
clase de formación de humo Q1 (muy escaso)
ambos de acuerdo con la norma ÖNORM B 3800
- Parte inferior: - chapa galvanizada de 0,63 mm de espesor
 - Suelo: - chapa de aluminio estriado de 3 mm de espesor atornillada a un tablero de madera de 20 mm de espesor
el tablero de madera corresponde al valor de emisión E1 (definición de acuerdo a la directriz 100 del DIBt, edición de Junio de 1994)

2.) TECHO:

- Estructura: - perfiles de acero laminado en frío, soldados, de 2 mm de espesor
 - vigas transversales de madera de 80 x 40 mm (largo x ancho)
 - 2 ó 4 armellas

- Cobertura: - chapa galvanizada de 0,63 mm de espesor
chapa remachada al perfil del techo
- en las cabinas de 8' doble pliegue a lo ancho
- Aislamiento: - 160 mm de lana mineral fuerte (densidad 16-24kg/m³)
clase de inflamabilidad A (no inflamable)
clase de formación de humo Q1 (muy escaso)
ambos de acuerdo a la norma ÖNORM B 3800
- Revestimiento interior: - tablero de madera prensada (V 20) de 10 mm de espesor con
doble revestimiento, de color blanco
la lámina de madera corresponde al valor de emisión E1
(definición de acuerdo a la directriz 100 del DIBt, edición
de Junio de 1994)
- Conexión eléctrica CEE: insertada en la parte frontal del armazón del techo

3.) PILARES:

- perfiles de acero laminado en frío, de 2 mm de espesor
soldados al techo y suelo

4.) PAREDES:

- elementos de poliuretano de 45 mm de espesor
- Acabados: - panel completo
- panel puerta
- Revestimiento exterior: - chapa galvanizada, perfilada y revestida de 0,6 mm de espesor
de color azul (similar al RAL 5010)
- Aislamiento: - poliuretano de 45 mm (densidad: 35 - 40 kg/m³)
- clase de inflamabilidad B2
- Revestimiento interior: - chapa galvanizada de 0,5 mm de espesor
de color blanco (similar al RAL 9010)

5.) PAREDES DIVISORIAS:

(solo en 8' WC)

- elementos de poliuretano de 45 mm de espesor
- Aislamiento: - poliuretano de 45 mm (densidad: 35 - 40 kg/m³)
- clase de inflamabilidad B2
- Revestimiento: - chapa galvanizada de 0,5 mm de espesor
de color blanco (similar RAL 9010)

6.) PUERTAS:

- sujetas a la derecha
- dimensiones:

exteriores	interiores
875 x 2.000 mm	811 x 1.940 mm
- Marco: - impermeabilizado de acero
- Hoja de la puerta: - de chapa galvanizada por ambos lados con 40 mm
de aislamiento y ventana con tejido de alambre integrado
de 500 x 450 mm

- Bombín: - con cierre interior mediante pestillo

7.) INSTALACIÓN ELÉCTRICA: acabado antihumedad bajo los paneles

- Datos técnicos: - toma exterior CE insertada en el armazón
 - tensión 230 V
 - 50 Hz; 3 polos; 32 A
 - caja de distribución AP/FR, uniserial
 - interruptor FI 63 A/0,03 A 2 polos
 - interruptor LS 13A 2 polos
 - interruptor LS 16 A 2 polos
 - conmutador 2 módulos
 - lámpara
- Toma de tierra: Conductor de toma de tierra de metal galvanizado con grapa doble. La protección de la toma de tierra la realizará el comprador en el lugar de instalación.

**8.) INSTALACIÓN
HIDRÁULICA:**

- Alimentación: tubo de ½" conducido por la pared trasera de la cabina
- Interior: tubería de PVC
- Desagüe: El canal de desagüe se compone de tubos de plástico DN 50 ó DN 100 (diámetro de 50 a 110 mm) integrados lateralmente a las paredes del contenedor.
El comprador deberá hacerse cargo de la conexión del sistema de desagüe con la red de canalización local autorizada.

9.) CALEFACCIÓN:

Calefacción individualizada mediante radiadores eléctricos tipo 0,5 kW/230 V, ventilación mediante ventiladores eléctricos.

Es aconsejable una ventilación frecuente. Una humedad relativa del aire del 60% con 20°C no se debe sobrepasar para evitar condensación.

10.) AISLAMIENTO TÉRMICO:

- Suelo: s = 60 mm U= 0,54 W/m² K
- Techo: s = 160 mm U= 0,25 W/m² K
- Paredes exteriores: s = 45 mm de poliuretano U= 0,489 W/m² K

11.) RESISTENCIA AL VIENTO:

En caso de peligro por fuerte viento, es necesario el correspondiente anclaje (por ejemplo tensar fuertemente con cables de acero, etc.).

**12.) MONTAJE E
INSTALACIÓN:**

Una caseta suelta debe apoyar sobre un cimiento de madera o sobre 4 plintos de hormigón. La cabinas se pueden también instalar sobre barras o placas de hormigón. La dimensión y profundidad del cimiento depende de la naturaleza del terreno. El correcto nivelado del terreno es un requisito indispensable para un montaje sin complicaciones y una buena estabilidad del conjunto.

13.) MANIPULACIÓN:

- con carretilla
 - con grúa: ángulo entre cable y la horizontal como mínimo 60 grados
- Debido al tipo de construcción, no es posible el manipulado con spreader.

14.) PINTURA:

Capa de pintura con gran resistencia a agentes atmosféricos y envejecimiento. Ideal para la ciudad y zonas industriales.

- Paredes: Espesor de la capa 25 μm
- Armazón: 15-40 μm Pintura de fondo
40-60 μm Pintura de cubrición

La pintura de los elementos arriba mencionados se realiza a través de diferentes formas de producción. De esta manera se consiguen tonalidades de colores parecidos a los RAL. No nos hacemos responsables de las divergencias con las tonalidades RAL.

El comprador debe responsabilizarse de la observación de las normas legislativas locales relativas al montaje y a la utilización de la caseta, normas que deben ser igualmente dadas a conocer al cliente.

Sujeto a modificaciones sin previo aviso.