

DESCRIZIONE TECNICA

dei

CONTAINER AD USO WC

Informazioni generali:

La seguente descrizione si riferisce ai container standard ad uso WC ed alla loro dotazione di serie.

Dimensioni (mm) e pesi (kg):

Modello	Esterno			Interno			Peso
	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Altezza	
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.) PAVIMENTO:

- Telaio:
 - profilati in acciaio laminato a freddo, spessi 2 mm
 - 4 punti saldati d'appoggio a terra
 - traverse a profili Ω , spessore = 2,5 mm
- Sedi alloggiamento benne per carrello elevatore 5' WC:
 - profili ad U, spessore 2 mm
 - posizionati sul lato corto, distanza 780 mm, dimensione luce sedi: 255 x 80 mm
- Sedi alloggiamento benne per carrello elevatore 8' WC:
 - profili ad U, spessore 2 mm
 - posizionati sul lato lungo
 - distanza 900 mm; dimensione luce sedi: 255 x 80 mm
- Isolamento:
 - pannelli in lana minerale da 60 mm (densità 16 - 24 kg/m³)
 - classe di infiammabilità A - non infiammabile
 - classe formazione fumo Q 1 - scarsamente fumogeno
 - secondo norma ÖNORM B 3800
- Sotto-pavimento:
 - lamiera zincata, spessore 0,63 mm
- Pavimento:
 - lamiera in alluminio mandorlato da 3 mm avvitato su pannelli in truciolo da 22 mm
 - valore d'emissione del truciolo E 1
 - (definizione secondo norma DIBt 100, edizione giugno 1994)

2.) TETTO:

- Telaio:
 - profilati in acciaio laminato a freddo, spessi 2 mm
 - traverse in legno 80 x 40 mm (lunghezza x larghezza)
 - 2 oppure 4 occhielli gru
- Copertura:
 - lamiera zincata spessore 0,63 mm
 - da fissarsi con chiodi al profilo del tetto
 - container WC 8' con agopaffatura sulla larghezza

- Isolamento: - pannelli in lana minerale da 160 mm (densità 16 - 24 kg/m³)
classe di infiammabilità A - non infiammabile
classe formazione fumo Q 1 - scarsamente fumogeno
secondo norma ÖNORM B 3800

- Rivestimento tetto: - truciolato trattato su ambo i lati (V 20), bianco, 10 mm,
valore d'emissione del truciolato E 1
(definizione secondo norma DIBt 100, edizione giugno 1994)

- Attacchi-CEE: sul lato corto incassati nel telaio

3.) MONTANTI:

- profilati in acciaio laminato a freddo con spessore di 2 mm
saldati al telaio del tetto e del pavimento

4.) PARETI:

- in poliuretano, spessore 45 mm

- Elementi: - pannello pieno
- pannello porta

- Rivestimento esterno: - lamiera profilata zincata, spessore 0,60 mm
colore blu (simile RAL 5010)

- Isolamento: - in poliuretano, (densità 35 - 40 kg/m³)
- classe di infiammabilità B2

- Rivestimento: - lamiera zincata, spessore 0,5 mm
colore bianco (simile RAL 9010)

5.) PARETE DIVISORIA:

(SOLO WC DA 8')

- in poliuretano, spessore 45 mm

- Isolamento: - in poliuretano, spessore 45 mm (densità 35 - 40 kg/m³)
- classe di infiammabilità B2

- Rivestimento: - lamiera zincata, spessore 0,5 mm
colore bianco (simile RAL 9010)

6.) PORTE:

- porta ad un battente con apertura verso destra
dimensioni:

telaio	luce porta
875 x 2.000 mm	811 x 1.968 mm

- Cornice: - cornice in acciaio con guarnizione di tenuta su 3 lati

- Porta: - in lamiera zincata su ambo i lati con 40 mm di isolamento,
completa di finestrina in vetro opaco retinato 500 x 450 mm

- Serratura: - serratura interna a cilindro con manopola rotante

7.) IMPIANTO ELETTRICO:

l'impianto elettrico é installato sotto intonaco in versione per ambienti umidi

- Dati tecnici:
 - collegamento esterno CEE incassato tramite presa
 - tensione 230 V
 - 50/60 Hz, 3 poli, 32A
 - cassetta di distribuzione AP/FR ad una fila
 - interruttore differenziale di protezione FI 40 A/0,03 A 2 poli
 - interruttore luce 13 A 2 poli
 - interruttore luce 16 A 2 poli
 - interruttore per ambienti umidi 2 moduli
 - punto luce

- Presa a terra: a mezzo bandella zincata e staffa
La messa a terra del container é a carico dell'acquirente/locatario.

8.) IMPIANTO IDRAULICO:

- Alimentazione: entrata attraverso la parete di dietro, tubo in PVC ½"
- Interno: tubi in PVC
- Scarico: l'acqua di scarico viene convogliata nel container a mezzo tubi in PVC DN 50 oppure DN 100 (diametro esterno Ø 50 oppure 110 mm) ed evacuata attraverso la parete di dietro.
L'acquirente/locatario dovrà collegare lo scarico alla rete fognaria in osservanza alle locali norme per lo smaltimento delle acque di scarico.

9.) RISCALDAMENTO:

Riscaldamento individuale a mezzo antigelo elettrico da 0,5 kW/230 V. Areazione meccanica a mezzo ventilatori d'estrazione.

Areare i container regolarmente ad una temperatura media di 20 gradi onde evitare la formazione di condensa a 60 %.

10.) COIBENTAZIONE:

- Isolamento pavimento: s = 60 mm U= 0,54 W/m² K
- Isolamento tetto: s = 160 mm U= 0,25 W/m² K
- Isolamento pareti: s = 45 mm poliuretano U= 0,489 W/m² K

11.) RESISTENZA AL VENTO:

In caso di pericolo di forte vento é necessario predisporre un'adeguata controventatura (p.e. ancoraggio con funi metalliche).

12.) MONTAGGIO:

Un singolo container va posizionato a terra su blocchi in legno o plinti in cemento (4 pezzi). La dimensione e la profonditá delle fondamenta sono da adattare alla natura del terreno, e/o alle condizioni esterne locali. Il livellamento delle fondamenta é requisito indispensabile per un corretto montaggio ed utilizzo dell'impianto.

13.) MOVIMENTAZIONE:

- a mezzo carrello elevatore
 - a mezzo gru angolo tra cavo e telaio min. 60°
- Per motivi di costruzione non é possibile il sollevamento tramite Spreader.

17.) VERNICIATURA:

Sistema di verniciatura ad alta resistenza alle intemperie ed all'invecchiamento nonchè resistente ai fattori atmosferici industriali ed adatte alle città.

- Pareti: spessore dello strato di vernice ha un valore di 25 µm
- Telaio: 20-40 µm base anti corrosione
40-50 µm verniciatura

La verniciatura delle componenti sopra menzionate viene eseguita con diversi metodi di produzione. Attraverso queste tipologie di produzione si raggiungono delle colorazioni simili alle verniciature RAL. Per differenze delle colorazioni dovute alla produzione non si assumono responsabilità.

L'acquirente/locatario è responsabile per l'osservanza delle norme locali relative al montaggio ed all'utilizzo dei container ad uso WC.

Con riserva di modifiche tecniche.