

DESCRIEREA TEHNICĂ

pentru

CONTAINER WC

Generalități:

Descrierea următoare se referă la prezentarea și echiparea containerului standard actual

Dimensiuni (mm) și greutate (kg):

Tipul	exterior			interior			Greutate
	Lungime	Lățime	Înălțime	Lungime	Lățime	Înălțime	
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.) PODEAUA:

- Structura ramei:
 - profile din oțel laminate la rece și sudate, grosime 2 mm
 - colțurile containerului executate prin sudură
 - grinzi din oțel de profil Ω , s = 2,5 mm
- Orificii pentru motostivuitoare
 - WC 5' : orificii din profile U, grosime 2 mm poziționate pe partea frontală a containerului
distanță dintre centrele orificiilor 780 mm; mărimea orificiilor 255 x 80 mm
 - WC 8' : orificii din profile U, grosime 2 mm poziționate pe partea frontală a containerului
distanță dintre centrele orificiilor 900 mm; mărimea orificiilor 255 x 80 mm
- Izolația:
 - strat de vată minerală, grosime 60 mm (densitate 16 - 24 kg/m³)
 - gradul de rezistență la incendiu A - neinflamabil
 - gradul de formare a fumului Q1 – ușor fumigen
 - ambele conform normelor ÖNORM B 3800
- Suprafața exterioară:
 - tablă din oțel zincat, grosime 0,63 mm
- Podeaua:
 - placă striată de aluminiu, grosime 3 mm înșurubată pe podeaua din lemn laminat, grosime 22 mm
 - lemnul laminat corespunde valorii de emisie E1 (definiție conform DIBt 100, ediție Iunie 1994)

2.) ACOPERIȘ:

- Structura ramei:
 - profile din oțel laminate la rece și sudate, grosime 2 mm
 - grinzi de lemn L x l = 80 x 40 mm
 - 2 respectiv 4 ochiuri de ridicare

- Acoperire: - tablă din oțel zincat, grosime 0,63 mm
nituite de profilul acoperișului
- în cazul containerului WC 8' falț dublu de-a lungul întregului container
- Izolația: strat de vată minerală, grosime 160 mm (densitate 16 - 24 kg/m³)
grad de rezistență la incendiu A - neinflamabil
grad de formare a fumului Q1 – ușor fumigen
ambele conform normelor ÖNORM B 3800
- Acoperirea plafonului: - plăci de lemn impregnate pe ambele părți (V 20), grosime 10 mm
decor alb
plăcile de lemn corespund valorii de emisie E1
(definiție conform DIBt 100, ediție lunie 1994)
- Racord CEE: încorporat în partea superioară frontală a structurii ramei

3.) STĂLPILII:

- profile din oțel laminate la rece, grosimea profilului 2 mm
îmbinate prin sudură de rama acoperișului și a podelei

4.) ELEMENTII PERETE:

- elemente PU, grosime 45 mm
- Prezentare: - element complet
- element - ușă
- Suprafață exterioară: - tablă zincată, profilată și vopsită, grosime 0,6 mm
culoare: albastru (asemănător RAL 5010)
- Izolația: - 45 Poliuretan (densitate 35 - 40 kg/m³)
- grad de rezistență la incendiu B2
- Suprafața interioară: - tablă zincată, grosime 0,5 mm
culoare: alb (asemănător RAL 9010)

5.) PERETI DESPĂRTITORI:

(DOAR WC 8')

- element PU, grosime 45 mm
- Izolația: - 45 respectiv 60 Poliuretan (densitate 35 - 40 kg/m³)
- grad de rezistență la incendiu B2
- Suprafața interioară: - tablă zincată, grosime 0,5 mm
culoare: alb (asemănător RAL 9010)

6.) UȘI:

- cu deschidere spre dreapta
- dimensiuni:

exterioare	interioare
875 x 2.000 mm	811 x 1.968 mm
- Toc de ușă: - metalic cu garnitură de etanșare specială
- Ușă: - tablă zincată pe ambele părți cu izolație de 40 mm și geam
armat 500 x 450 mm
- Închidere: - din interior cu ială rotativă

7.) INSTALAȚIA ELECTRICĂ:

- integrată în panel
- Date tehnice:
- legături cu priza CEE exterior montată
 - voltaj 230 V
 - 50/60 Hz; 3 poli; 32 A
 - panou electric AP/FR, pe o coloană
 - comutator tip FI 40 A/0,03 A 2 polig
 - comutator tip LS 13 A 2-polig
 - comutator tip LS 16 A 2-polig
 - întrerupătoare cu protecție împotriva umidității 2 Module
 - corp de iluminat
- Pământare: Din oțel plat, zincat cu borne în cruce. Pământarea de protecție a containerelor intră în atribuțiile cumpărătorului la locul de amplasare.

8.) INSTALAȚIA APEI:

- Alimentare: Țeavă de alimentare de 1/2" prin partea din spate a containerului
- În interior: țevi PVC
- Canalizare: Prin țevi PVC, diametre DN 50 respectiv. DN 100 (diametru exterior Ø 50 bzw. 110 mm) integrate în container, cu racordare la canalizare prin peretele din spate.
Racordarea la canalizare sau la fosă septică intră în atribuțiile beneficiarului.

9.) ÎNCĂLZIRE:

Încălzire individuală 0,5 kW/230 V antiîngheț aerisire forțată prin ventilatoare electrice.

Pentru evitarea fenomenului de condensare, în cazul în care la o temperatură de 20°C umiditatea depășește 60%, este necesară o aerisire regulată a încăperilor!

10.) IZOLAȚIE TERMICĂ:

- Izolația podelei: $s = 60 \text{ mm}$ $U = 0,54 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Izolația acoperișului: $s = 160 \text{ mm}$ $U = 0,25 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Izolația pereților exteriori: $s = 45 \text{ mm}$ Poliuretan $U = 0,489 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

11.) REZISTENȚĂ LA VÂNT:

Pentru o fixare corespunzătoare este necesară folosirea unor cabluri de ancorare.

**12.) CONSTRUCȚIA /
MONTAJUL:**

Un container individual trebuie amplasat pe un fundament drept (expl. lemn sau beton etc.) cu cel puțin 4 puncte de susținere, realizate în prealabil de client.
Dimensiunile fundamentului și nivelul de îngheț trebuie adaptate condițiilor de mediu specifice.
Numai prin planeitatea fundației se poate garanta o montare perfectă a modului de containere.

13.) MANIPULARE:

- cu motostivuitoarul
- cu macaraua: unghiul dintre cablul de ridicare și orizontala min. 60°

Din motive constructive o manipulare cu Spreaderul nu este posibilă.

14.) VOPSIRE:

Vopsea uscată pe cale fizică (naturală), rezistență ridicată împotriva îmbătrânirii rapide și a agenților atmosferici, rezistență împotriva agenților chimici (atmosferă industrială), cu elasticitate îndelungată pe suprafețe metalice și nemetalice.

- Podea: 70 μm grund (protecție anticorosivă)

- Acoperiș: vopsire în culori RAL

- Paneele (zincate): cel puțin 7 μm grund (în funcție de furnizor)
20 - 40 μm vopsea de acoperire

- Paneele cu strat de acoperire: grosimea stratului de acoperire în culorile standard RAL 5010/9010 este 25 μm

- Ramă: 30 - 60 μm grund
30 - 40 μm vopsea de acoperire

Pentru eventuale diferențe în tonalitatea culorii nu ne asumăm responsabilitatea.

Cumpărătorul / chiriașul va respecta condițiile legale și administrative legate de depozitarea, amplasarea și utilizarea containerelor.

Ne rezervăm dreptul la schimbări.