

M Ű S Z A K I L E Í R Á S

a

WC-KONTÉNERHEZ

Általában:

A következő leírás a mindenkori szabvány WC-konténer kivitelére és felszereltségére vonatkozik.

Méretetek (mm) és súlyok (kg):

típus	külső			belső			súly
	hossz.	szél.	mag.	hossz.	szél.	mag.	
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.) PADLÓZAT:

- vázszerkezet: - hidegen hengerelt, 2 mm vastag, hegesztett, acélprofil
- 4 konténersarok, hegesztett
- padló keresztmervítő Ω Profilból, v = 2,5 mm
- villástargoncanyílás 05' WC: nyílások 2 mm vastag U-profilból, a konténer hosszanti oldalán
nyílástávolság: 780 mm távolságra
tényleges mérete: 255 x 80 mm
- villástargoncanyílás 08' WC: nyílások 2 mm vastag U-profilból, a konténer hosszanti oldalán
nyílástávolság: 900 mm távolságra
tényleges mérete: 255 x 80 mm
- szigetelés: - 60 mm vastag ásványgyapotlapok (sűrűség: 16 - 24 kg/m³)
tűzállósági fokozat A - nem éghető
füstképződés foka Q1 - gyengén
mindkettő az ÖNORM B 3800 szerint
- alsó padlózat: - 0,63 mm vastag, horgonyzott bádoglemezek
 - padló: - 3 mm vastag bordázott alumínium padlólemez
22 mm vastag forgácslap
a forgácslap megfelel az E1-es emissziós értéknek
(DIBt-előírás 100, 1994 júniusi kiadás)

2.) TETŐ:

- vázszerkezet: - hidegen hengerelt, 2 mm vastag hegesztett acélprofilok
- tetőkeresztmervítő fából h x m = 80 x 40 mm, 2 ill. 4 darufül
- födém: - 0,63 mm vastag horgonyzott acéllemez tetőprofilhoz
szegecselve
- 8'-as WC-konténereknél duplán falcolva a konténer teljes
szélességében

- szigetelés: - 160 mm vastag ásványgyapot (sűrűség: 16 - 24 kg/m³)
tűzállósági fokozat A - nem éghető
füstképződés foka Q1 - gyengén
mindkettő ÖNORM B 3800 szerint
- földémburkolat - mindkét oldalon kezelt 10 mm vastag forgácslap (V 20)
dekor: fehér
- forgácslap megfelel az E1-es emissziós értéknek
(DIBt-előírás 100, 1994 júniusi kiadás)
- CEE-csatlakozás: - a homlokzati oldal felső vázszerkezetébe süllyesztve

3.) SAROKPILLÉREK:

- hidegen hengerelt 2 mm vastag acélprofil
a tető- és padlókerethez hegesztve

4.) FALEMEK:

- kivitelezés 45 mm vastag PU- elemekből
- kivitelezési változatok: - teljes elem
- ajtóelem
- külső burkolat: - 0,6 mm vastag bevonatolt horganyzott lemezből
- szín: kék (RAL 5010-hez hasonló)
- szigetelés: - polyurethán 45 mm (sűrűség: 35 - 40 kg/m³)
- éghetőségi fokozat B2
- belső burkolat: - bevonatolt, horganyzott 0,5 mm vastag acéllemez
- szín: fehér (RAL 9010-hez hasonló)

5.) VÁLASZFALAK:

(CSAK 8'-AS WC-KONTÉNER
ESETÉBEN)

- kivitelezés 45 mm vastag PU- elemekből
- szigetelés: - polyurethán 45 mm (sűrűség: 35 - 40 kg/m³)
- éghetőségi fokozat B2
- belső burkolat: - bevonatolt horganyzott 0,5 mm vastag acéllemez
- szín: fehér (RAL 9010-hez hasonló)

6.) AJTÓK:

- jobbos, egyszárnyas ajtó
- méretek:

beépítési méret	átjáró méret
875 x 2.000 mm	811 x 1.968 mm
- ajtókeret: - fém ajtókeret 3-oldali tömítéssel
- ajtólap: - horganyzott, 40 mm-es szigeteléssel
drótüvegablakkal 500 x 450 mm
- hengerzár: - cilinderezár-betét, belülről kulcs helyett fordítókával zárható

7.) ELEKTROMOS HÁLÓZAT: kivitel: nedvesség ellen védett burkolatban

- műszaki adatok: - süllyesztett CEE- külső csatlakozás
- feszültség 230 V,
- 50/60 Hz, 32 A-os 3 pólusú konnektorral
- elosztószekrény AP/FR, egysoros
- FI- kapcsoló 40A/0,03 A 2 pólusú
- LS- kapcsoló 13 A 2 pólusú
- LS- kapcsoló 16 A 2 pólusú
- nedves-váltókapcsoló 2 modulós
- viharlámpa

- földelés: Horganyzott laposvas földelővezetővel és keresztkapocccsal a védőföldelés bekötése a helyszínen a vevő / bérlő feladata.

8.) VÍZELLÁTÁS:

- bevezetés: a konténer hátoldalán „1/2” cső

- belül: PVC-csőrendszer

- elvezetés: A szennyvíz műanyag csöben DN50 ill. DN100 (külső Ø 50 ill. 110 mm) gyűlik a konténerben és a konténer hátulján távozik. A vevő/bérlő dolga a helyi előírások betartásával egy engedélyezett szennyvízcsatornába a szennyvizet elvezetni.

9.) FŰTÉS:

Egyéni fűtés fagyőrrel (05 kW/230 V).
Mechanikus szellőztetés elektromos ventilátorral

A helyiségek rendszeres szellőztetéséről gondoskodni kell a 60%-os relatív páratartalmat 20°C -nál nem szabad túllépni, a kondenzvíz keletkezésének elkerülése végett.

10.) HŐSZIGETELÉS:

- padlószigetelés: vastagság = 60 mm U= 0,54 W/m² K
- tetőszigetelés: vastagság = 160 mm U= 0,25 W/m² K
- külső falak szigetelése: vastagság = 45 mm U= 0,489 W/m² K

11.) SZÉLELLENÁLLÁS:

Erős szél, vihar esetén rögzítés szükséges
(pl. acélkötéssel kikötni)

12.) FELÉPÍTÉS:

A konténert a 4 sarkán beton vagy fából készült alapra vízszintesen kell elhelyezni. Az alapzat és a fagymélységnek megállapításánál figyelembe kell venni a helyi adottságokat és a talaj minőségét.

Az vízszintes alapzat előfeltétele a konténer problémamentes felállításának.

13.) MOZGATÁS:

- villástargoncával
 - daruval, 60 fokos függőkötéllel (4 külső sarkon)
- Szerkezetéből adódóan a mozgatás emelőgéppel nem lehetséges.

14.) FESTÉS:

Időjárásnak és kopásnak jól ellenálló festés, városi és ipari környezetre alkalmas.

- Falelemek: festékréteg vastagsága 25 µm

- Keret: 20-40 µm alapozás
40-50 µm fedőfesték

A fent nevezett elemek festése különböző termékekkel történik, amelyek által RAL-hoz hasonló színek keletkeznek. A RAL színárnyalatoktól való színeltérésekért nem vállalunk felelősséget.

A konténerek tárolására, felállítására, használatára vonatkozó hatósági előírásokat a vásárlónak / bérlőnek figyelembe kell venni.

A műszaki változások jogát fenntartjuk.