

MŰSZAKI LEÍRÁS MB 20 S TÍPUSÚ KONTÉNERHEZ 6.058 x 2.438 x 2.591 mm

ÁLTALÁNOS:

Az alábbi leírás a mindenkori standard típus kivitelezésére és kialakítására vonatkozik.

A **Kont-Centrum Kft. által forgalmazott konténereket** az ISO szabvány-rendszerhez igazították így a rendszer számos előnyével rendelkeznek. A konstrukció alapja a stabil vázszerkezet.

Az egyes konténerek – választás szerint – állhatnak egymás mellett, egymás mögött. Ezt a típust egymásra nem szabad helyezni, esetleg csak korlátozott mértékben.

STANDARD MÉRETEK ÉS SÚLY:

Külső méretek (ISO Standard 1161)

Hosszúság 6.058 mm + 0,-6 mm Szélesség 2.438 mm + 0,-5 mm Magasság 2.591 mm + 0,-5 mm

Belső méretek (névleges)

Hosszúság 5.844 mm + 0,-6 mm Szélesség 2.225 mm + 0,-5 mm Magasság 2.300 mm + 0,-5 mm

Belső tér 29,9 m³

Külső ajtó (szabad nyílásméret)

Szélesség 800 mm + 0,-5 mm

Magasság 2000mm +0,-5

Tömeg 1890 kg

RÉSZLETES LEÍRÁS:

1. PADLÓ:

Vázszerkezet: Hidegen hengerelt, hegesztett, 3 mm vastag acéllemez;

4 hegesztett konténer sarok

(A méretek az ISO 1161 szabvány szerintiék). S 235 JR acélminőség

Külső burkolat: 0,55 mm vastag horganyzott acél trapézlemez (EN 10346)

Hőszigetelés: 60 mm vastag (12,5 kg/m³ sűrűségű) ásványgyapot (EN 13162, EN13501-1/A1) a keresztartók között

Padlólemez: 22 mm vastag P5 faforgácslap

Padlóburkolat: 1,5 mm vastag, ragasztott PVC burkolat, hegesztett toldásokkal, környezetbarát ragasztóval ragasztva, világosszürke színű

Teherbírás: 2,00 kN/m² (200 kg/m²).

2. TETŐ:

Vázszerkezet: A vázprofil hidegen hengerelt, hegesztett, 3 mm vastag acéllemezről készül, 4 hegesztett konténer sarokkal (A méretek az ISO 1161 szabvány szerintiék).

Acélminőség: S 235 JR. Vízkifolyás biztosítva.

CEE-csatlakozás: a tetőkeret homlokzati oldalába süllyesztve (dugalj és dugvilla); VDE/DIN szerint

IT-bemenet: a tetőkeret homlokzati oldalába süllyesztve;

Tetőlemez: 0,55 mm vastag horganyzott acéllemez, a konténer teljes hosszában dupla korcolással (EN 10346).

12 mm vastag faforgácslap

Hőszigetelés: 80 mm vastag ásványgyapot (sűrűség: 12,5 kg/m³) (EN 13162, EN13501-1/A1) az acél keresztartók között. A hőhidak elkerülése érdekében, a vázprofilokat is ásványgyapottal szigetelik.

Párazáró fólia: PE fólia, 200 µm vastag

Mennyezet belső burkolata: 12 mm vastag, fehér színű, mindkét oldalán laminált faforgácslap

Teherbírás: 1,00 kN/m² (100 kg/ m²)

3) SAROKOSZLOPOK:

Profil: Hidegen hengerelt, hegesztett, 3 mm-es acélprofil.

Szárnyméret 180/150 mm.

Acélminőség: S 235 JR

Összekötés: A négy sarokoszlopot a padlókerethez és a tetőkerethez csavarozzák, kapcsolatonként 5 db 8.8-as csavarral.

Szigetelés: A hő hidak elkerülése érdekében a sarokoszlopotat is ásványgyapattal szigetelik.

4) KÜLSŐ FALEMEK:

Külső burkolat: profilírozott, horganyzott és festett acéllemez, színe: RAL 7035

Szigetelés: 60 mm vastag ásványgyapot

Párazáró fólia: PE fólia, 200 µm vastag

Belső burkolat: 12 mm vastag, fehér színű, mindkét oldalán laminált faforgácslap

5) ABLAKOK:

Mennyiség: 2 db

Típus: Egyszárnyú, bukó-nyíló PVC ablak fehér színben, PVC redőnyvel.

Méret: 900 x 1200 mm

Üvegezés: Kétrétegű 4/16/4 mm vastag hőszigetelt üvegezéssel.

Parapetmagasság: 900 mm

6) KÜLSŐ AJTÓ:

Ajtó típusa: 800 x 2000 mm-es egyszárnyú acélajtó, cilinderezárral.

Szín: fehér (kívül-belül).

7) FELÜLETKEZELÉS:

Az acélprofilokat zsírtalanítják és azonnal lealapozzák, minden vékony lemezt pedig horganyoznak.

Vázprofilok festékvastagsága: 120 µm

Váz standard színe: RAL 7035, szürke.

Panelek standard külső színe: RAL 7035, szürke.

8) ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK:

Minden rész megfelel a CEE Szabványnak. A teljes kábelezés a burkolatok alatt, a panelekben illetve a tetőkeretben van vezetve.

Műszaki adatok:

Feszültség: 230/380 V, 50 Hz

Kültéri csatlakozók: 5 pólusú, 3 x 32A-es, IP44-es CEE dugalj és dugvilla, a tetőkeretbe süllyesztve,

IT-bemenet: 1 db 20 mm átmérőjű furat, tömszelencével lezárva

Kábelezés: a burkolatok alatt ill. falon belül vezetve, kábeltípus: NyM-J

Belső kialakítás: 2 db dupla dugalj, középvonala 300 mm-re a padlószint felett, ablakpanelekbe építve

1 db kapcsoló, középvonala 1100 mm-re a padlószint felett, telipanelbe építve

2 db 2*18W-os led fénycsöves lámpa fűtés: opcionális

1 db egysoros, 8 modulós elosztódoboz, tartalma:

Fi-relé: 1 db 40/4E-0,03 A

Automata kismegszakítók: 1 db 10 A világításhoz (2 db 2*18 W-os lámpa)

2 db 16 A dupla dugaljához

Földelés: Földelő szondával. A konténerek védőföldelése a mindenkori Vevő/Bérlő feladata a konténerek felállítási helyén.

9) FELEPÍTÉS, ÖSSZESZERELÉS:

A szülő konténert a helyszínen előkészített fatuskókra illetve 6 db (min. 400 x 400 x 60 mm méretű) előregyártott betonlapra kell helyezni. A négy sarok alatt és a hosszú oldalak közepén kell a konténert alátámasztani.

A konténereket a négy felső ISO saroknál fogva szabad daruzni. Minden egyes darukötél legalább 60°-os szöget zárjon be a vízszintessel.

Érvényes: 2019. márciustól

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

A szövegben említett szabványok:

MSZ EN 10346:2009 Folytatólagos tűzi-mártó eljárással bevont acél lapostermékek.

Műszaki szállítási feltételek

MSZ EN 13162:2012+A1:2015 Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű ásványgyapot (MW-) termékek.

Műszaki előírások

MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 Épületszerkezetek és építési termékek tűzvédelmi osztályozása. 1. rész: Osztályba sorolás a tűzveszélyességi vizsgálatok eredményeinek felhasználásával.