

Technický popis

Kancelářské a sanitární buňky - typ BP

AB-CONT s.r.o., Kladská 465/4, 500 03 Hradec Králové

Kancelářské a obytné kontejnery AB-CONT jsou svou konstrukcí samonosné. Kolem dokola na pevně svařený ocelový rám, odolný proti zkroucení, tvoří prostorovou jednotku. Pro sestavy do 2 až 3. pater je nutné požadavek zadat do výroby a navýšit za příplatek sílu rámu a rohových kostek.

TYP	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	HMOTNOST
10'	Venkovní/vnitřní *)	2989/2700 mm	2435/2248 mm	2590/2300 mm	900 kg
	Venkovní/vnitřní *)	2989/2700 mm	2435/2248 mm	2790/2500 mm	948 kg
20'	Venkovní/vnitřní *)	6055/5865 mm	2435/2248 mm	2590/2300 mm	1860 kg
	Venkovní/vnitřní *)	6055/5865 mm	2435/2248 mm	2790/2300 mm	2010 kg

*) vnitřní rozměr platí při standardní izolaci

OCELOVÝ RÁM

Ocelová konstrukce ze 3 mm silných ohraněných a svařovaných ocelových profilů a jeleků, samonosná, otryskaná a opatřena antikoročním základovým nátěrem 8 kusů kontejnerových rohů. Za příplatek kapsy pro VZV. Jakost železa S 235 - EXC2.

PODLAHA

Podlahový rošt: 0,6 mm silný pozinkovaný plech.

Izolace: minerální vata tl. 60 mm (hustota 90 kg/m³). Dle požadavku zákazníka tloušťka izolace až 250 mm.

Podlaha: JSD desky šroubované na ocelové nosníky 22mm

Podlahový krytina: PVC 1,5 mm, šedá, svařované pásy.

Za příplatek:

- CETRISOVÉ desky 18, 20, 22mm.
- u sanitárních kontejnerů svařovaná jako vana (PVC je vytaženo 100 mm na boční stěny)
- dlažba, dřevěná, plovoucí podlaha, případně jiné nadstandardní krytiny.

STĚNOVÉ PRVKY

Venkovní opláštění: 0,6 – 0,75 mm pozinkovaný profilovaný plech, lakovaný v odstínu RAL 7035 (světle šedá), 5010 (modrá) a 9010 (čistě bílá) – jiné odstíny v RAL dle přání zákazníka za příplatek.

Izolace: minerální vata tl. 60 mm. Dle požadavku zákazníka tloušťka izolace až 220 mm.

Parozábrana: PE-Folie

Vnitřní opláštění: 10 mm oboustranně laminovaná dřevotřísková deska dle EN 143 22, omyvatelná, v bílé barvě nebo dekor dřevo (za příplatek), bez formaldehydů, hlavičky nýtů opatřeny barevně sladěnými plastovými krytkami, všechny spoje opatřeny speciálními plastovými lištami.

STŘECHA

Krytina: 0,6 mm silný pozinkovaný ocelový plech (ČSN 11375) St 38 dvojitým falcem

Izolace: plotny minerální vaty tl. 100 mm. Dle požadavku zákazníka tloušťka izolace až 250mm.

Parozábrana: PE-Folie

Vnitřní opláštění: 10 mm oboustranně laminovaná dřevotřísková deska E1, v bílé barvě,

Odvod vody: po stěnách kontejnerů

Za příplatek:

Odvodnění střechy je provedeno přes 4 plastové svody o průměru 60 mm, umístěné ve všech

rohových sloupech, které jsou vyvedeny ze sběrné kontejnerové rýny.

MEZISTĚNY

Rám: dřevěný rám

Izolace: bez izolace nebo na přání s izolací z minerální vaty 50 mm

Opláštění: dřevotřísková bílá nebo za příplatek dřevěný dekor světlý dub, tloušťka 10mm

TEPELNÁ IZOLACE PROPOČTENÁ – STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Podlaha: 60mm minerální vlna, $U = 0,521$ (W/m²k)

Stěny: 60mm minerální vlna, $U = 0,518$ (W/m²k)

Střecha: 100mm minerální vlna, $U = 0,410$ (W/m²k)

DVEŘE

Venkovní dveře: jednokřídlové dveře s ocelovou zárubní, dveřní křídlo z pozinkovaného ocelového plechu, rozměry 875 x 1.970 mm, s cylindrickou vložkou a 3 klíči

Vnitřní dveře: dřevěné dveře s voštinovou výplní, pravé nebo levé
rozměr 850 x 1970 mm, 750 x 1970 mm, 650 x 1970 mm

Dále veškeré dveře dle požadavku zákazníka

OKNA

Kancelářské a obytné kontejnery: plastová okna bílá 900 x 1200 mm otevíratelně/sklopné nebo 1800 x 1200 mm 1 díl FIX a 1 díl otevíratelně/sklopný (dle typu kontejneru), izolované prosklení, umělohmotná venkovní roleta.

Sanitární kontejnery: plastové okno 450 x 600 mm, izolované prosklení, sklopné, matné sklo.
Dále veškerá okna dle požadavku zákazníka.

ELEKTROINSTALACE

Technická data:

dle ČSN a ,EN,Norem, TN-S síť

CEE-venkovní připojovací zástrčka a zásuvka 380V/32A /5-pólová

1 ks rozvaděč na omítku jednořadý

1 ks nulová ochrana FI 40/4E-0,1 A

1 ks automat. jistič LS 10 A (světla)

2 ks automat. jistič LS 16 A (zásuvky)

2 ks zásuvky 220V

1 ks zásuvka pro topení 2 KW

1 ks vypínač světla

1 ks nebo 2 ks dvojzářivka s krytem a 2 trubicemi 2 x36 W (podle typu kontejneru)

Elektroinstalace je v provedení pod omítkou. Totéž je u sanitárních kontejnerů ale v provedení do vlhka. Všechny díly odpovídají normám EN.

Za příplatek:

- dle požadavku možnost instalace pro síť IT.

- dle požadavku možnost speciálních instalací (sdělovací, anténní vedení – popř. příprava pro tato vedení).

- dle požadavku možnost instalace podlahového vytápění.

LAKOVÁNÍ

Dvousložkové laky v odstínech RAL: RAL 5010 (enciánová modrá), 7035 (světle šedá), 9010 (čistě bílá). Ostatní barvy za příplatek.

Možnost i vícebarevného provedení kontejnerů za příplatek.

VODOINSTALACE

Standardní provedení v PVC, za příplatek možnost provedení v mědi, nebo COMAP.

Přívod: PVC trubka 3/4", 1" nebo 1 1/2", boční přívod přes stěnu kontejneru

Příprava teplé vody: přes podstolový průtokový ohřívač 5 l nebo přes el. bojler – velikost dle typu kontejneru (80, 150 nebo 300 litrů)

POZOR: bojler s objemem 80 nebo 150 litrů jsou vhodné pro max. provozní tlak 6 barů, 300 litrů bojler max. pro 10 barů. Při vyšším tlaku vody je nutno předřadit ventil pro omezení tlaku!

Odpady: odvodněn je přes umělohmotné trubky (50 nebo 110 mm) propojené v kontejneru, bokem přes kontejnerovou stěnu a musí být odvedeny do schválené kanalizační sítě.

TOPENÍ A KLIMATIZOVÁNÍ (ZA PŘÍPLATEK)

Individuální vytápění přes el. radiátory řízené termostatem.

Na přání zákazníka je možné provést:

- mechanické odvětrání pomocí elektrických ventilátorů
- možnost zabudování klimatizace.

NOSNOST

nosnost podlahy: 250 kg/m

nosnost střechy: 150 kg/m²

Speciální provedení na vyžádání.

ODOLNOST PROTI VĚTRU

Jednotlivý kontejner je odolný bez ukotvení proti síle větru 100 km/h .

USAZENÍ, MONTÁŽ

Kontejner musí být usazen na zákazníkem připravenou vodorovnou plochu (základové hranoly ze dřeva nebo betonu se 6 podpěrnými body na 1 kontejner) v toleranci +/- 10 mm na kontejner. Totéž platí při usazení a montáži více kontejnerů do sestavy. Kontejnery mohou být usazeny také na betonové pásy, přičemž zámrazná hloubka musí odpovídat místním poměrům a vlastnostem podloží. Rovinnost základů je předpokladem pro nerušenou a plynulou montáž a bezchybný stav celkové sestavy.

Kontejnery mohou být usazeny také na betonové pásy, přičemž zámrazná hloubka musí odpovídat místním poměrům a vlastnostem podloží. Rovinnost základů je předpokladem pro nerušenou a plynulou montáž a bezchybný stav celkové sestavy.

Technické změny vyhrazeny