

PRODUKT č. A7287 (OB6)

Obytná buňka – 2435 x 6055 x 2591 mm



(Ilustrační fotografie)

Technická data

Vnější rozměry (Š x D x V)

2435 x 6055 x 2591 mm

Vnitřní výška

2340 mm

Vlastnosti

Provedení:

Nosná konstrukce z plechu / profilů o síle min. 3 mm (kontejnery nebudou na sebe stohovány). Nosná konstrukce s antikorozií úpravou. Barevné provedení RAL 7035 – sv. šedá. V konstrukci jsou otvory pro manipulaci buněk pomocí vysokozdvížeňového vozíku (rozteč 2050 mm). V buňce je pasivní odvětrání se sítinou proti hmyzu.

Opláštění:

Opláštění svislých stěn tvoří lakovaný pozinkovaný plech o síle 0,60 mm. Izolace minerální vatou síly 100 mm. Vnitřní obložení z laminované dřevotřískové desky LDTD, interiér bude nevytápěný. Izolace proti vlhkosti parotěsnou fólií bude ze všech stran, tj. po obvodu, od podlahy a střechy.

Střecha:

Střecha z pozinkovaného plechu o síle 0,63 mm. Síla plechu bude odpovídat očekávanému sněhovému zatížení. Falcovaný pozinkovaný plech, parozábrana, izolace minerální vatou síly 100 mm. Konstrukčně bude vyřešeno, aby voda ze střechy nepřetékala přes okno nebo dveře.

Podlaha:

Dvojitá podlahová nosníky – zvýšená nosnost, cementované DPD + hliníkový rýhovaný plech, izolace minerální vata síly 100 mm.

Dveře:

V kratší stěně budou uprostřed dveře velikosti 875/2125 mm. Dveře budou z pozinkovaného plechu (minimálně z vnější strany), opatřeny klikou (z obou stran) a bezpečnostním zámekem s cylindrickou vložkou bezpečnostní třídy 3 a vyšší (vč. min. tří klíčů). Otevírání dveří ven (panty vlevo při pohledu z venku). Nade dveřmi malý okap. Zárubeň z ocelového jeklu, natřeného stejnou barvou jako nosníky. Zamřížování dveří (otevratelné) celokovové žárově pozinkované a samostatně uzamykatelné. Dveře i mříž bude možné zajistit v otevřené poloze proti samovolnému pohybu.

Okno:

Na straně proti dveřím instalováno uprostřed okno o vnějších rozměrech 945 mm (šířka) x 1200 mm (výška) otevírání dovnitř. Okno plastové, tříbodové (otvíravě sklopné), Isotermické sklo, okno bude s žaluziemi nebo roletami. Vně okna bude celokovová žárově pozinkovaná mříž namontovaná na pevně (bez zámku) a demontovatelná jen zevnitř kontejneru.

Vybavení kontejneru:

Uvnitř kontejneru budou demontovatelné police s možností nastavení výšky polic. Krok nastavení výšky polic bude 200 mm a méně. Výška polic (celku) 1800 mm a více. Počet pater polic min. 4. Hloubka polic 500 mm (+/- 50 mm), max. hloubka polic musí být taková, aby bylo možné volně otevřít okno ve všech směrech a police nebránily vstupu u dveří. Délka polic bude shodná s vnitřním rozměrem kontejneru (po zohlednění prostoru potřebného pro montáž a demontáž polic). Police budou podél jedné (delší) strany kontejneru. Ukotvení polic ve dvou bodech. Vždy ve stejné výšce a to 1,2 m a výše (max. do výše polic). Nosnost polic min. 50 kg/ m2. V kontejneru bude na snadno dostupném místě, např. pod oknem, umístěn (zavěšen) 6 kg práškový hasicí přístroj a lékárnička pro poskytování první pomoci ve standardním provedení (např. autolékárnička).

Požární odolnost:

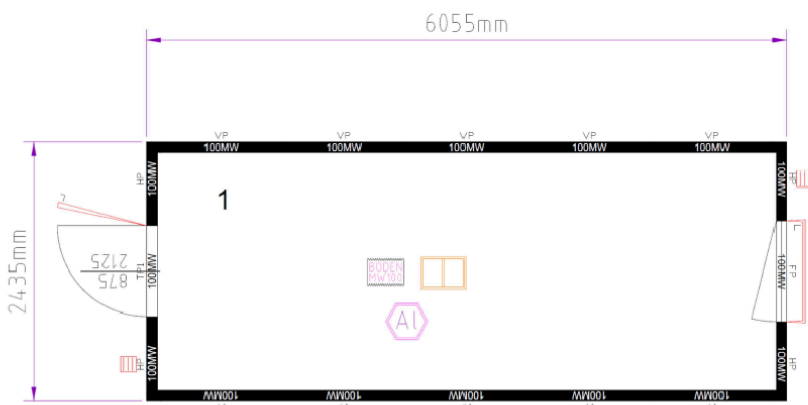
Požární odolnost do 15 minut. Nebudou se skladovat požárně nebezpečné látky ani se nebude provozovat činnost se zvýšeným požárním nebezpečím.

Elektroinstalace:

Bez rozvodné skříně. Na kontejneru jsou dvě zásuvky CEE zapuštěné v rámu, ČSN – 400 V / 32 A / 5-pol. Součástí dodávky kompletní systém solárního napájení 5 V spotřebičů a osvětlení vč. akumulátoru se schopností ostrovního (off grid) provozu.

Součást systému solárního napájení:

Solární panely s max. výkonem min. 120 Wp, monokrystalický solární panel v duralovém rámu s krycím sklem odolným proti povětrnostním vlivům jako např. vodě, kroupám, sněhu, vlhkosti. Nabíječka zajišťující správné nabití akumulátoru; ochrana proti vybití, přepětí a podpětí akumulátoru. Ochrana proti zkratu a přepólování. LED osvětlení. Intenzita osvětlení prostoru kontejneru bude min. 250 luxů. (Osvětlení celkem na kontejner min. 800 lumenů (možno více bodů osvětlení)). Světelné zdroje budou umístěny na stropě uprostřed v podélné ose. Dva USB konektory pro dobíjení telefonů, tabletu. Bezúdržbový akumulátor s kapacitou min. 20 000 mAh. Plně nabitý zajistí provoz kompletního osvětlení po dobu nejméně 9 hodin. Akumulátor bude možno snadno vyjmout a dobít v kanceláři přes 230 V (potřebné vybavení pro dobíjení ze sítě 230 V bude součástí dodávky). Součástí systému budou veškeré kabely, držáky, průchodky apod. Systém se bude dodávat namontovaný na kontejneru.



Podlahová konstrukce

Rozteč kapes pro vysokozdvizný vozík: 2050

- dvojité podlahové nosníky
- Izolace podlahy: 100mm minerální vlna
- cementotřískové podlahové desky
- podlahová krytina z hliníku, rýhovaného plechu

Střešní skupina

Střešní izolace: minerální vata 100 mm

Panely

Izolace stěny: 100mm minerální vlna

Okno

Výška okenního parapetu: 870 mm

Okna se zasklením