

Technická podmínka č. 01/TP/SC – standart

Mobilní obytný kontejner SC.

Rozměry:

Délka: 6058 mm, šířka: 2438 mm, výška: 2820 mm (venkovní), 2500 mm (vnitřní).

Konstrukce rámu:

Svařovaná ocelová konstrukce z dutých, ohraňovaných a válcovaných profilů. Podlaha obvod z G profilu, příčky profil IPE 80 mm, výztuha z jeklu 40/40/2 mm.

Strop obvod z nahraněných profilů, příčky rovněž, výztuha a uchycení z jeklu 40/20/2 mm.

Kontejnerové zesílené rohy 8 ks. Odvod dešťové vody okapy v čelních stěnách se dvěma odpadovými svody na každé straně uvnitř rohových stojek pomocí PVC trubek \varnothing 63 mm.

Rám opatřen základním nátěrem, povrchová úprava rámu a opláštění provedena zinkofosfátovým nátěrem v odstínu dle stupnice RAL. Konstrukce je svařena dle DIN 18 800.

Podlaha:

Spodní kryt z pozinkového plechu 0,63 mm, který je tvarován a přichycen k podlahovému rámu nýty. Izolace 100 mm minerální vata dle DIN 4108, nehořlavá. Parozábrana PE 0,08 mm podélně natažená, $K = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zatížení podlahy 2000 N/m².

Podlahová deska:

Dřevotřísková deska tl. 22 mm přišroubovaná k podélným ocelovým nosníkům.

Podlahová krytina:

PVC krytina tl. 1,5 mm položená v pásech, lepená disperzním lepidlem, ve spojích svařená.

Střecha:

Pozinkovaný trapézový plech 0,75 mm, hloubka vlny 40 mm, přichycený texti šrouby ke střešním nosníkům konstrukce rámu.

Izolace 80 mm minerální vata dle DIN 4108, nehořlavá. Parozábrana PE 0,08 mm podélně natažená, $K = 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Strop:

Dřevotřísková deska oboustranně laminovaná tl. 10 mm přichycená ke stropní konstrukci pomocí nýtů s plastovou krytkou. Spojky desky jsou řešeny pomocí PVC H-profilu.

Obvodové stěny:

Pozinkovaný tvarovaný plech 0,63 mm, hloubka vlny 10 mm. 75 mm pozinkovaná konstrukce z pozinkových profilů systému Knauf. Izolace 60 mm minerální vata dle DIN 4108, nehořlavá. Parozábrana PE 0,08 mm podélně natažená, $K = 0,56 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Vnitřní obložení obvodových stěn:

Dřevotřísková deska oboustranně laminovaná přichycená k obvodovým stěnám pomocí nýtů s plastovou krytkou. Spoje desky jsou řešeny pomocí PVC H-profilu.

Okna:

1 ks: Plastové bílé okno profil Kömmerling, 1800 x 1200 mm, dvoukřídlové s gumovým těsněním. Levé křídlo fix, pravé křídlo otvíravě sklopné, plastová roleta s ručním ovládním, bílé kování Maco. Izolační prosklení 4/16/4, $K = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Venkovní dveře:

1 ks: Ocelové dveře jednokřídlové ZK 875 x 2000 mm, pozinkované, hladké provedení v ocelové zárubni s gumovým těsněním. PVC klika se štítkem, cylindrický zámek.

Topení:

1 ks: Nástěnný elektro-konvektor 2000 w s termostatem včetně zásuvky a samostatného jističe.

Elektroinstalace:

1 ks: Rozvaděč s proudovým chráničem FI 0,03 A a automatickými jističi zabudovanými v rozvaděčové krabici pro 12 modulů.

2 ks: Zásuvka.

1 ks: Zásuvka k topení.

1 ks: Vypínač osvětlení.

2 ks: Trubicová zářivka 1 x 36 W s opálovým krytem včetně trubice 36 W/20.

Ve Zlíně, 20. 07. 2009