

Załącznik nr 1 Opis Produktu (Specyfikacja Towaru)

Kontener mieszkalny typu 40' HC

1. Informacje ogólne

Kontener mieszkalny wyprodukowany na bazie używanego morskiego kontenera typu 40'HC.

W poniższym opisie znajdują się informacje dotyczące budowy kontenera, materiałów użytych w produkcji, wymiarów oraz wyposażenia.

2. Wymiary

| | Długość [mm] | Szerokość [mm] | Wysokość [mm] |
|------------|--------------|----------------|---------------|
| Zewnętrzny | 12192 | 2438 | 2896 |
| Wewnętrzny | 11800 | 2145 | 2500 |

Wszystkie podane wymiary podane są w milimetrach. Przyjmuje się tolerancję na wymiary wewnętrzne $\pm 2,5\%$.

| Element | Grubość [mm] | Materiał |
|--------------------------------|--------------|------------------------|
| Słup narożny pionowy | 6 | Stal typu Corten* S235 |
| Belka wzdłużna górna | 3 | Stal typu Corten S235 |
| Dach | 2 | Stal typu Corten S235 |
| Ściana boczna | 2 | Stal typu Corten S235 |
| Podłoga | 28 | Sklejka drewniana |
| Wzmocnienia poprzeczne podłogi | 4 | Stal typu Corten S235 |
| Profile okienne | 4 | Stal S235 |

3. Budowa zewnętrzna kontenera

* Stal typu Corten – stal niskostopowa o podwyższonej odporności na działanie czynników atmosferycznych.

4. Izolacja cieplna kontenera

| Element izolowany | Materiał | Grubość izolacji | Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK) | Klasa reakcji na ogień* |
|---------------------------|-----------------------------|------------------|---|-------------------------|
| Dach | Wełna mineralna ROCKWOOL | 100 [mm] | 0,036 | A1 |
| Ściana | Wełna mineralna ROCKWOOL | 50 [mm] | 0,036 | A1 |
| | Wełna mineralna ISOVER | 50 [mm] | 0,038 | A1 |
| Podłoga (salon+sypialnia) | Styropian podłogowy | 30 [mm] | 0,038 | E |
| Podłoga (łazienka) | Polistyren | 30 [mm] | 0,033 | F |

*Klasa palności podana zgodnie z normą EN 14315-1:2013

5. Wykończenie wewnętrzne

5.1 Ściany:

5.1.2. Ściany

- Podkonstrukcja- płyta MFP 12,5 [mm]
- Płyta gipsowa wodoodporna 12,5 [mm]
- Szpachlowane, gruntowane i malowane na szaro

lub/ i

- Podkonstrukcja drewniana
- Deska świerkowa.

5.2.2. Sufit

- Podkonstrukcja- płyta MFP 12,5 [mm]
- Płyta gipsowa wodoodporna 12,5 [mm]
- Szpachlowany, gruntowany i malowany na biało

5.2 Podłoga:

- Styropian podłogowy 30 [mm]
- Płyta MFP 12,5 [mm]
- Podkład pod podłogę pływającą 4[mm]
- Panel podłogowy kolor dąb. Klasa ścieralności AC5

6. Witryny szklane i drzwi

| TYP | Kolor | Szyba | Uw | Funkcja |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|------------|---------------|
| FEST 500x2450 [mm] | Antracyt | TMP4/ 16(Ar) stal / float 4 | 1,49 W/m2K | Stałe |
| DRZWI WEJŚCIOWE 1800x2165 [mm] | Antracyt | TMP4/ 16(Ar) stal / float 4 | 1,37 W/m2K | Dwuskrzydłowe |
| OKNO 2100x500 [mm] | Antracyt | TMP4/ 16(Ar) stal / float 4 | 1,36 W/m2K | Uchylne |
| OKNO 1000x360[mm] | Antracyt | TMP4/ 16(Ar) stal / float 4 | 1,41 W/m2K | Uchylne |
| OKNO 2200x2520 [mm] | Antracyt | TMP4/ 16(Ar) stal / float 4 | 1,25 W/m2K | Stałe |

7. Instalacja elektryczna

- Wykonanie: podtynkowe
- przyłącze: zewnętrzna wtyczka stała 32A 400V 3P+N+Z 6h IP44
- rozdzielnica: wewnętrzna w wykonaniu trójfazowym
- wyłącznik różnicowo-prądowy I_znam. 40A, I_{różn.} 0,03A, prąd udarowy 250A
- gniazda wewnętrzne:
 - łazienka i kuchnia: 230V 16A IP44, wnętrze: grafit, ramka: biała
 - salon: 230V 16A, wnętrze: grafit, ramka: biała
- oświetlenie:
 - salon: oprawy sufitowe białe, A++, IP20
 - łazienka: oprawy stropowe chromowane, A++, IP65
- ogrzewanie:
 - salon: elektryczne konwekcyjne, moc: 2kW z regulacją termostatyczną
 - sypialnia: elektryczne konwekcyjne, moc: 1kW z regulacją termostatyczną
 - łazienka: elektryczne konwekcyjne, moc: 500 kW z regulacją termostatyczną

8. Instalacja wodno-kanalizacyjna

- Instalacja wodna wykonana zw zgrzewanych rurek PCV, w otulinie. Zawory ¾". Przyłącze wodne ¾" z maksymalnym ciśnieniem 4bar.
- Instalacja kanalizacyjna grawitacyjna 100mm.
- Przyłącza dostępne poprzez rewizję na belce dolnej wg. rysunku.

9. Wyposażenie

Kuchnia:

Zabudowa kuchenna IKEA:

Kolor: biały/ jasny jesion

Linia: Metod

Wyposażenie opcjonalne:

- Kuchnia:
- Płyta indukcyjna dwupalnikowa CANDY CDI 30
- Piekarnik z funkcją mikrofalą SAMSUNG NQ50J3530BS
- Zmywarka HOTPOINT-ARISTON LSTB 6B019 EU

Salon wypoczynkowy:

Meble IKEA

Kolor: biały

Wyposażenie opcjonalne:

- Rozkładana sofa 3-os.
- Stolik kawowy LACK
- Półka LACK 190x26 [mm]
- Stół 125x75
- Krzesło NORDMYRA
- Stolik nocny SELJE

Sypialnia:

Meble IKEA

Kolor: biały

Wyposażenie opcjonalne:

- Rama leżanki z 2 szufladami, biała
- Materac piankowy, średnio twardy
- Półka LACK 190x26 [mm]
- Szafa PAX 1000x350x2360 [mm]

10.Opcje dodatkowe

Taras zewnętrzny:

Konstrukcja sosnowa 80x80, deska tarasowa sosnowa, nie impregnowana. Moduł 200x200x10,8 cm(długość x szerokość x wysokość).

Markiza zewnętrzna:

- Wysokogatunkowe tkaniny z poliestru
Podwójne olinowanie z osłoną z tworzywa sztucznego w ramionach przegubu
- Możliwość bezstopniowego ustawienia nachylenia od 0° do 30°
- W zestawie wsporniki naścienne
- Klasa odporności wiatrowej 2

Wymiar podstawowy 250 x150cm.

Instalacja kominkowa z kominkiem

W uzgodnieniu z klientem wykonane są dwa otwory: czerpnia zewnętrzna z rurą doprowadzającą powietrze, i otwór kominowy z przejściem przez ścianę.

W zależności od rozwiązania do zastosowania płyta gipsowo-kartonowa ognioodporna i blachy ochronne na ścianę i podłogę.

Kominek do samodzielnego montażu dla klienta.