



**Dimensions** 

Length: 12m width: 3m

Chassis

The floor chassis of the squid conex is made of two 180 IPE beams with a coil around the floor of a bent sheet with a corner cross section of special high-strength steel. This type of conex does not need a foundation. The color of the chassis and the skeleton of the conexes are of epoxy type.

walls

The walls are made of 100 mm thick sandwich panel, that both sides are covered with prepainted aluzinc sheet (25 microns of super polyester surface, special primer from below) Made of Polyurethane insulation with a density of  $40 \pm 2 \text{ kg} / \text{m}3$ .

Roof

The roof is made of sandwich panel with a thickness of 150 mm pre-painted aluzinc sheet with polyurethane insulation. To further strengthen the roof of the iron studs, the head of each seam of the panel sheet is placed from the inside.

Floor

The floor of the room is made of sandwich panel with a thickness of 150 mm and depending on the type of product that can be stored, it is covered with aluminum profile rail type or aluminum checker plate.

Door

It has a one-door or two-door outer door, made of 80 mm sandwich panel, sealed with hinges and special fasteners for the refrigerator. (Mammut World standard)

Lighting system

Lighting system (Inside the cold room) Mammut World standard

**Equipment** 

The condenser installation place is made of 4 mm ribbed iron sheet across the room and has a roof covering with flushing and canning with a door with a fence and a fence wall. Also, the type of condenser, compressor and unit is designed and executed based on the type of product and the required load and temperature.

Use

For food and protein storage and vegetable storage and even laboratory activities

عرض (متر): ٣

طول (متر): ۱۲

شاسی کف کانکس اسکیددار از تیرآهن ۱۹۵۱ (۲عدد) به همراه کلاف دور کف از ورق خم شده با مقطع نبشی از فولاد مخصوص با استحکام بالا این نوع کانکس احتیاج به فونداسیون ندارد. رنگ شاسی و اسکلت بندی کانکس ها از نوع اپوکسی می باشد.

دیوارها ازساندویچ پانـل بـه ضخامـت ۱۰۰ میلیمتـر، بـا دو رو ورق پیشـرنگ آلوزینـک (۲۵میکـرون سـوپر پلـی اسـتر از رو پرایمـر مخصـوص از زیـر) و بـا عایـق پلـی اورتـان بـا دانسـتیه ۲ ± ۴۰ کیلوگـرم بـر متـر مکعـب سـاخته شـده است.

سقف از ساندویچ پانـل بـه ضخامـت ۱۵۰ میلیمتـر بـا دورو ورق پیـش رنگ شـده آلوزینـک بـا عایـق پلـی اورتـان اسـت. جهـت تقویـت بیشـتر سـقف ناودانـی هـای آهنـی سـر هـر درز دوخـت ورق پانـل از داخـل قـرار گرفتـه است.

کف اتاق از ساندویچ پانال به ضخامت ۱۵۰ میلیمتر و از رو با پوشش پروفیل آلومینیوم ریلدار یا آجدار بر اساس نوع محصول قابل نگهداری

دارای درب یک لنگه یا دولنگه بیرونی از ساندویچ پانل ۸۰ میلیمتر ، آب بندی شده به همراه لولا و چفت و بست مخصوص یخچالی ( استاندارد دنیای ماموت )

سیستم روشنایی ( داخل اتاق سرد خانه ) استاندارد دنیای ماموت.

محل نصب کندانسور در عرض اتاق از ورق آهنی آجدار ۴ میلیمتر و دارای پوشش سقف با فلاشینگ و قوطی کشی شده با در فنس دار و دیواره فنس دار همچنین نوع کندانسور ،کمپرسور و یونیت براساس نوع محصول و میزان بار و دمای مورد نیاز طراحی و اجرا می گردد.

برای نگهداری مواد غذایی و پروتئینی و نگهداری سیفی جات و حتی فعالیت های آزمایشگاهی

ابعاد

شاسي

ديوار ها

سقف

کف

درب

سیستم روشنایی

تجهيزات

کاربری