

WITAMY W FIRMIE MISA ... MISTRZOSTWO W KOMORACH



O NAS

- Siedziba, centrum badawcze i zakłady produkcyjne znajdują się w Pomezii (Rzym)



MASTERY IN COLDROOMS



O NAS

- Zespół MISA składa się ze 115 wykwalifikowanych osób w pełni zajmujących się projektowaniem komór chłodniczych, industrializacją, sprzedażą i wsparciem technicznym
- Obroty naszej firmy w 2022 roku wyniosły 32 mln €.
- 42% Włochy
- 58% eksport



MASTERY IN COLDROOMS



OBSZARY APLIKACJI

Rozwiązania Misa są przeznaczone do kilku obszarów zastosowań



**Rozwiązania dla
Ho.Re.Ca**



**Rozwiązania dla handlu
detalicznego**



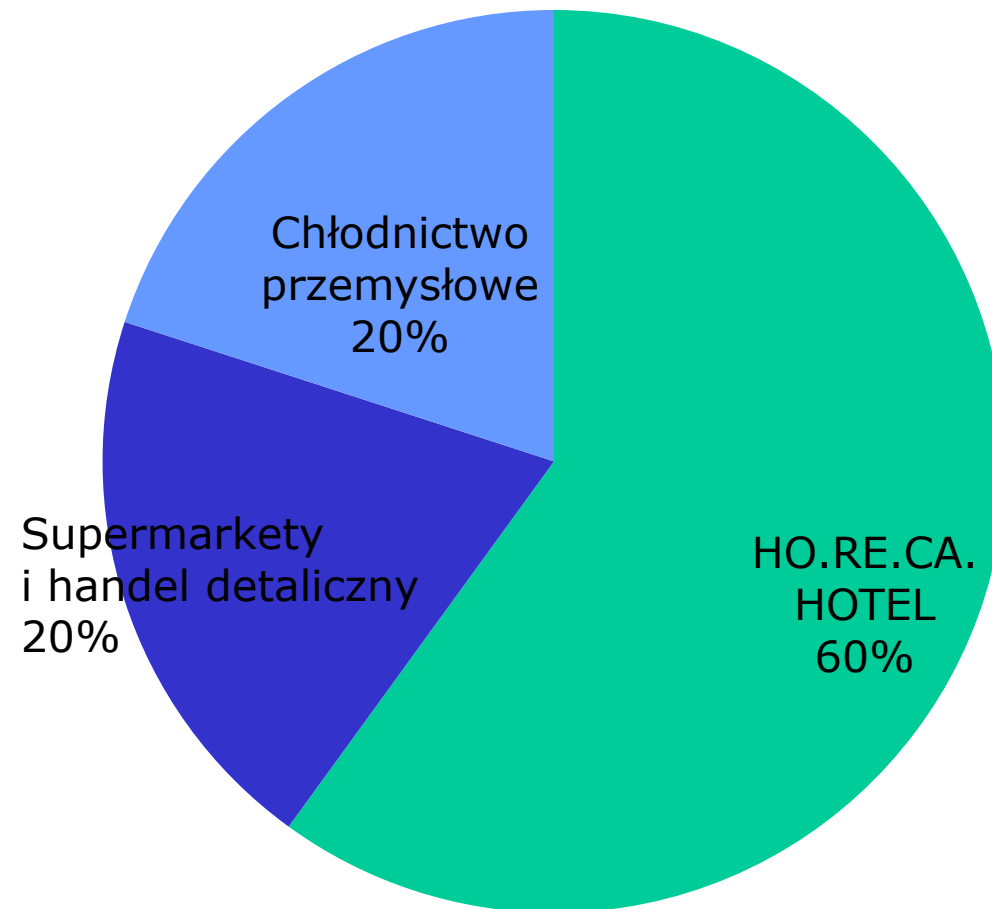
**Rozwiązania dla
chłodnictwa
przemysłowego**



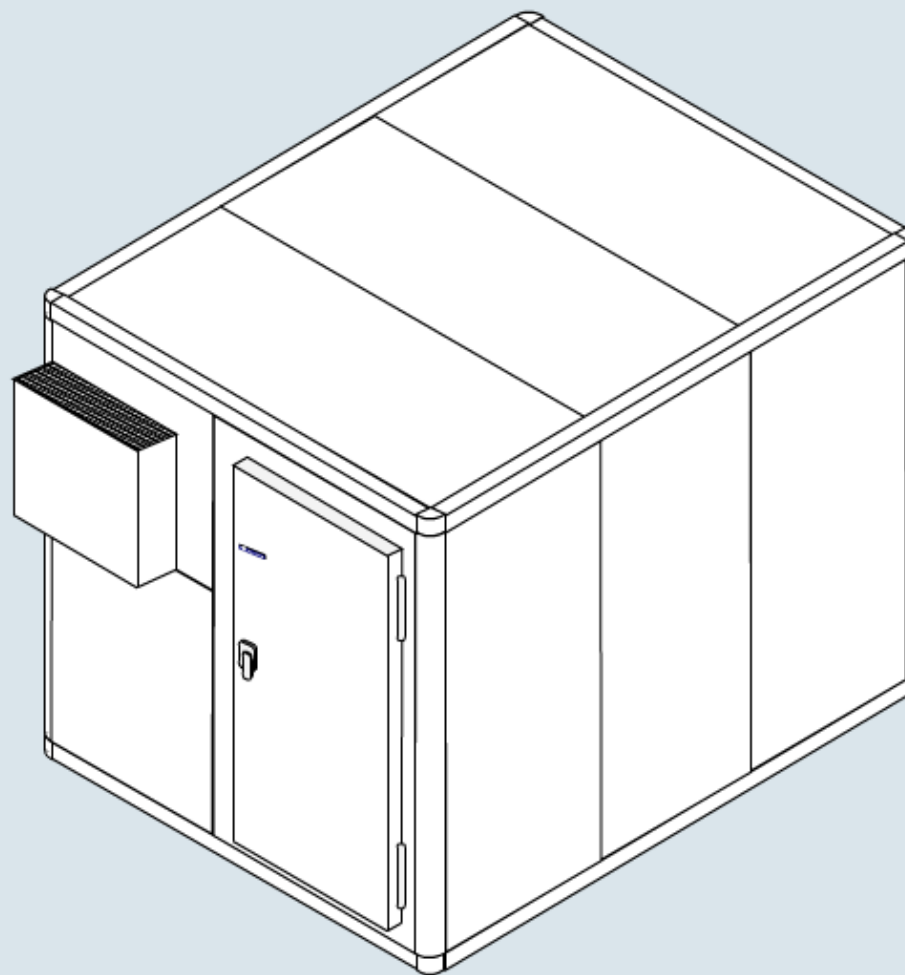
MASTERY IN COLDROOMS



OBROTY W PODZIALE NA RYNKI



Jak to jest zrobione?



MASTERY IN COLDROOMS



Jak to jest zrobione?



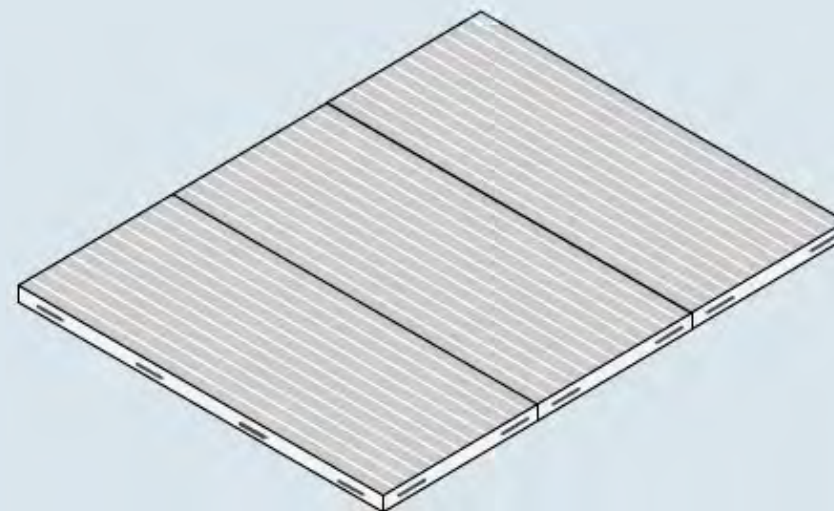
PED
walk-in floor



P250
standard roll-in floor



P1000
roll-in reinforced floor



MASTERY IN COLDROOMS



Jak to jest zrobione?



S6 - S10

External Rounded Plastified Steel - Radius 7

Polyurethane Foam Insulation

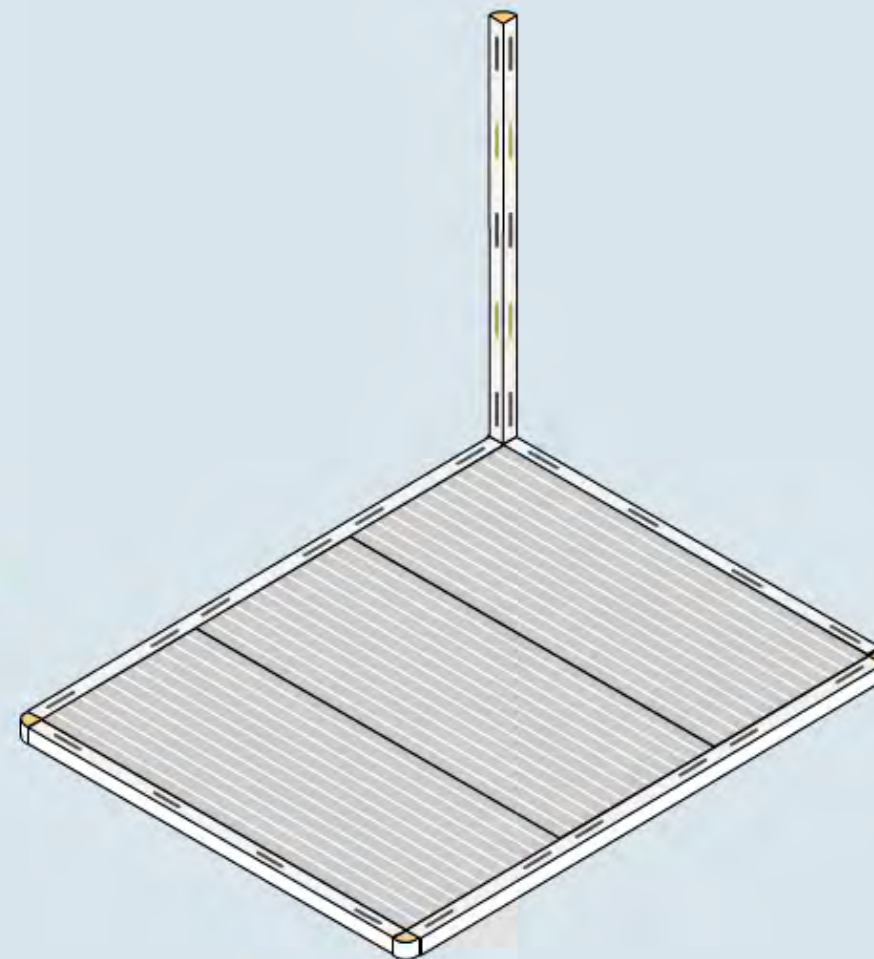
Internal Rounded Plastified Steel - Radius 15

S13

External Rounded Plastified Steel

Polyurethane Foam Insulation

Internal Rounded Plastified Steel



MASTERY IN COLDROOMS



Jak to jest zrobione?

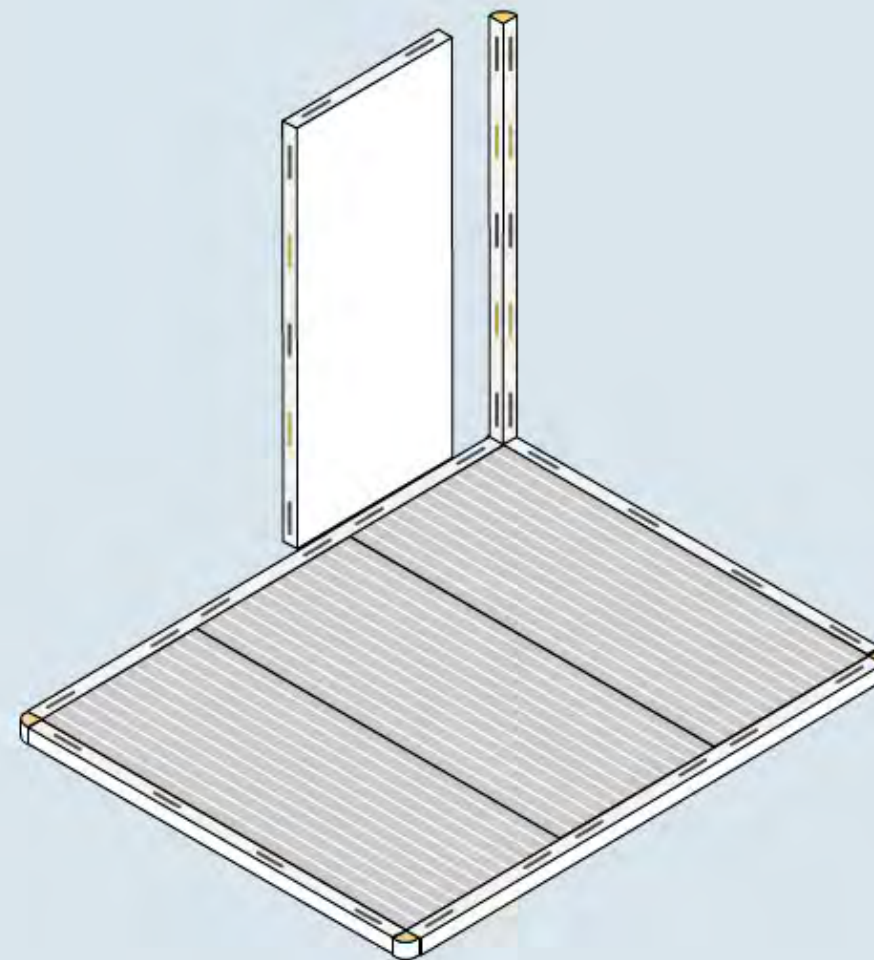


thickness panel:

S6= 60 mm

S10= 100 mm

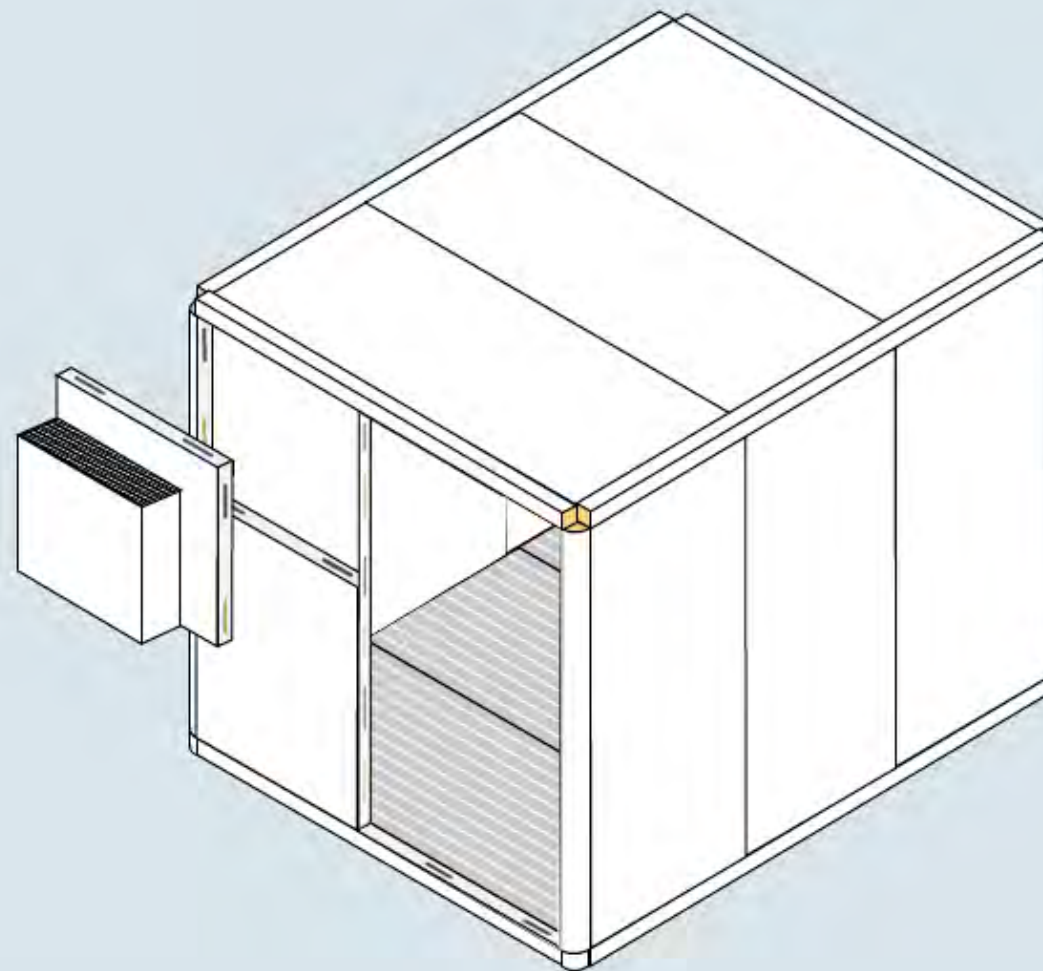
S13= 130 mm



MASTERY IN COLDROOMS



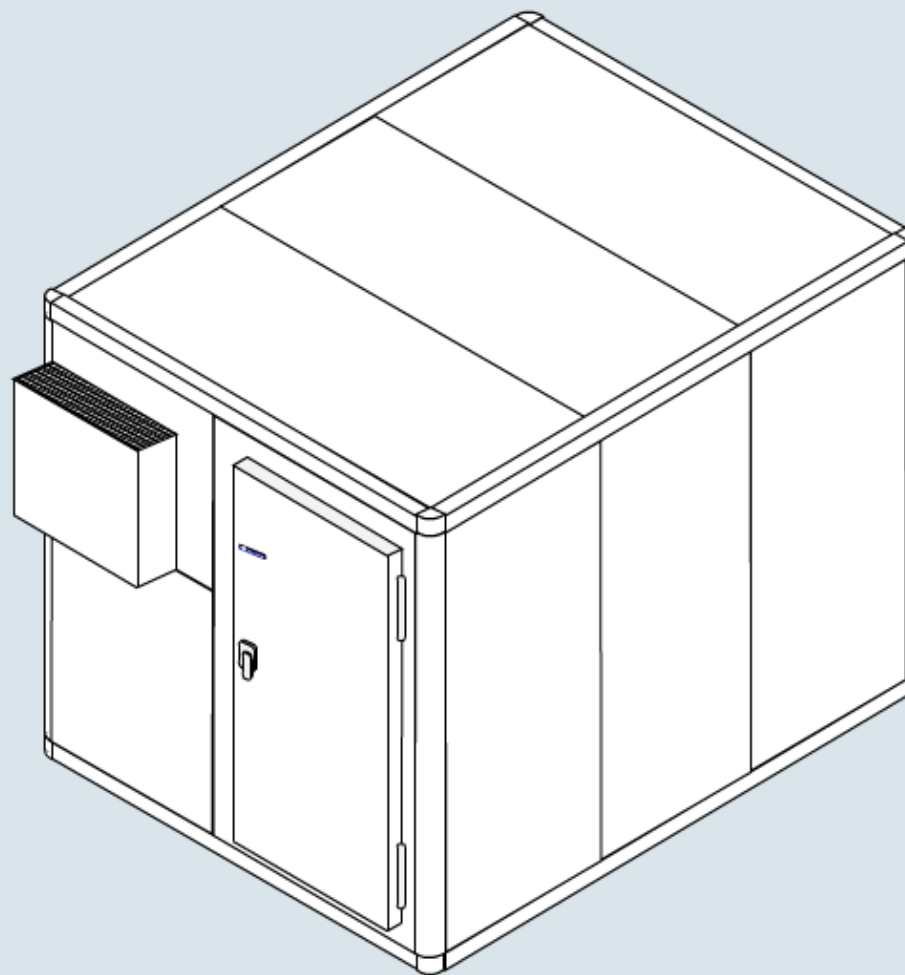
Jak to jest zrobione?



MASTERY IN COLDROOMS



Jak to jest zrobione?



MASTERY IN COLDROOMS



MISTRZOSTWO MISA

Jesteśmy ekspertami w dziedzinie technologii izolacji dzięki naszym zaawansowanym procesom spieniania:

SYSTEM PRÓŻNIOWY MISA

Innowacyjna technologia produkcji paneli, opracowana i opatentowana przez firmę Misa zapewnia wysoką sztywność paneli i doskonałe właściwości izolacyjne

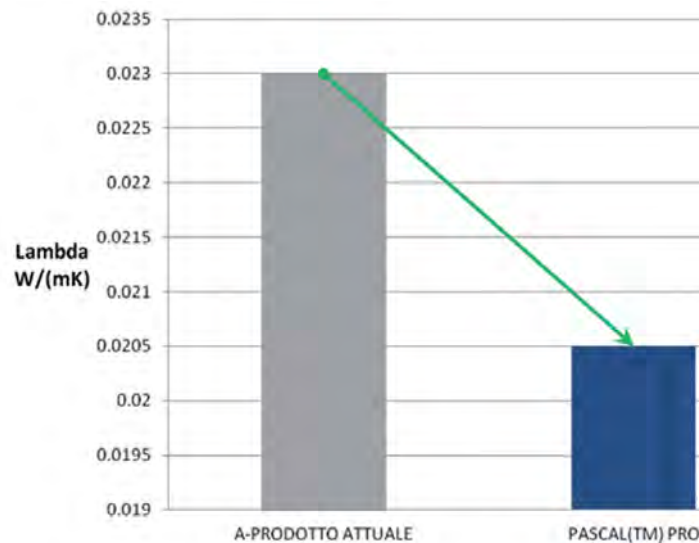
Polyurethane (PUR)		COMMON PUR	MVS PUR	MVS vs COMMON PUR.
Adherence of foam to sheet	kPa	100	140	40%
Compression	kPa	120	160	33%



MISTRZOSTWO MISA

DOW PASCAL™ PRO TECHNOLOGY

Doskonała izolacyjność paneli MISA została również osiągnięta dzięki zastosowaniu technologii DOW Pascal™ Pro, która zamienia panele Misa w prawdziwe bariery izolacji termicznej, osiągając niesamowitą wartość lambda $\lambda = 0,0205 \text{ W/mK}$ i ogromną oszczędność energii na poziomie **-11 %** w porównaniu ze standardowymi rozwiązaniami rynkowymi

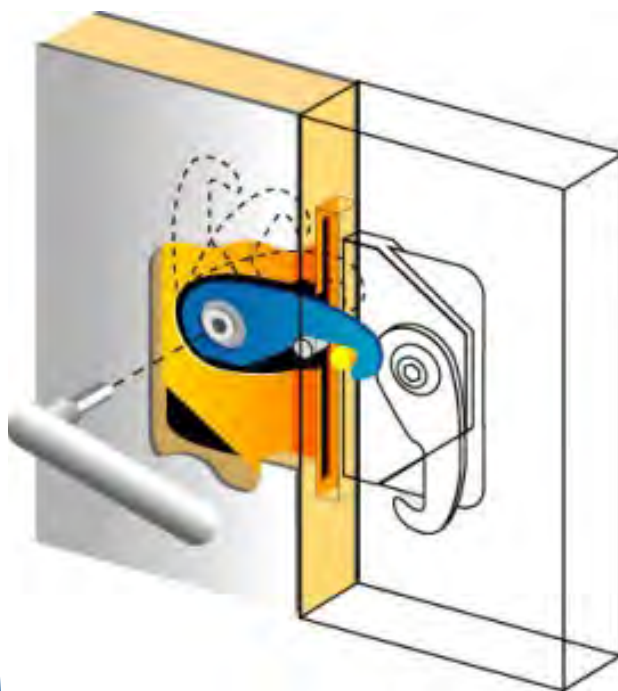


	U W/m2K	Superf. m2	ΔT °C	Q Kcal	kWh	kWh /anno	Diff. %
Cella A	0,230	34,56	45	358	0,416	3644	----
Cella A PRO	0,205	34,56	45	319	0,371	3250	-11
Cella B	0,230	92,16	45	954	1,109	9715	----
Cella B PRO	0,205	92,16	45	850	0,988	8655	-11

MISTRZOSTWO MISA

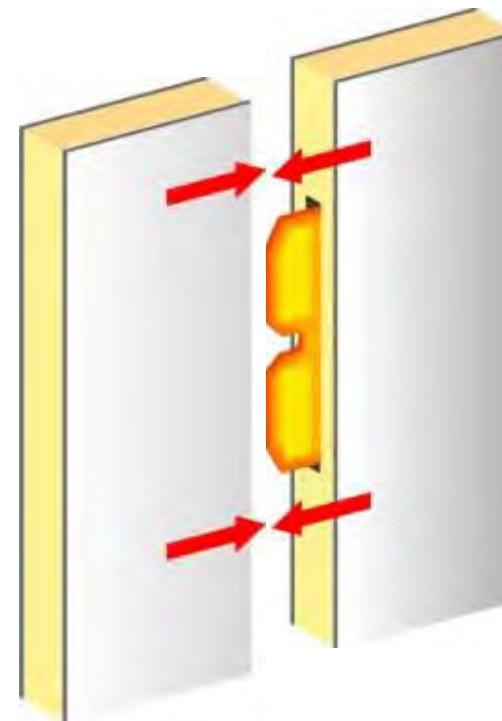
SYSTEM FAST-FIT: ten system "centrowania" umożliwia idealne wyrównanie paneli

FASTENER: Wykonany jest z materiału kompozytowego o wysokiej odporności. Gwarantuje doskonały chwyt wszystkich elementów, które w razie potrzeby można zdemontować i ponownie złożyć



P A T E N T E D
FASTENER
MISA FASTENER SYSTEM

P A T E N T E D
FASTFIT
MISA JOINING-GUIDE SYSTEM



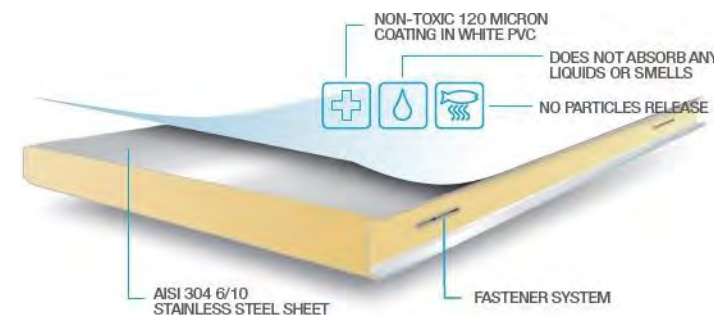
MISTRZOSTWO MISA



Innowacyjny system antybakteryjny do komór chłodniczych, dla lepszej jakości produktu i zdrowia.

Powłoka, która zapobiega i aktywnie zwalcza wiele gatunków bakterii, w tym te najbardziej znane i najbardziej niebezpieczne.

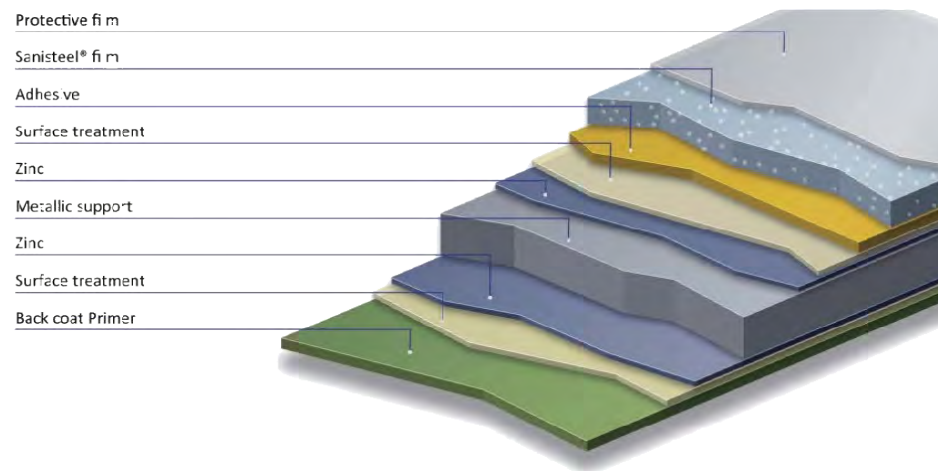
Aktywny składnik powłoki hamuje rozwój bakterii i drobnoustrojów.



MISTRZOSTWO MISA

Stal antybakteryjna powstaje poprzez połączenie komponentów z jonami i stworzenie sztywnej powłoki z polichlorku winylu (PVC).

Działanie powłoki jest stałe, 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i nie musi być regenerowany przez cały okres użytkowania komory.



KONCEPCJA MODUŁOWA



Panele Misa produkowane są z modułowością wymiarową 20 cm. Dodatkowo bogata oferta rozwiązań łączeniowych sprawia, że komory Misa może łączyć, powiększać i dzielić w niemal nieograniczony sposób.

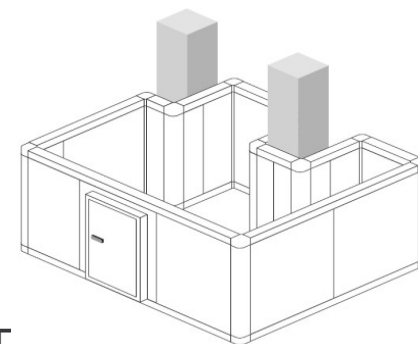
KOMORY MODUŁOWE



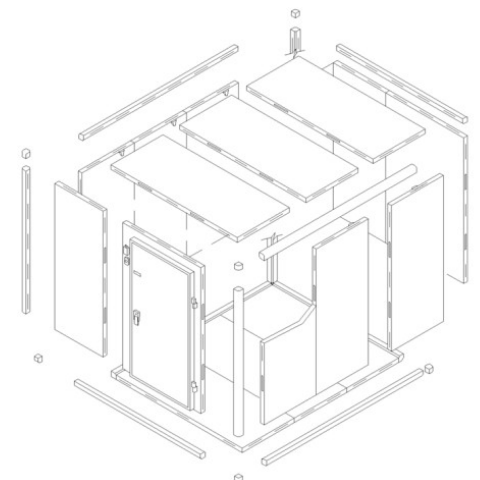
Szeroka gama komercyjnych komór chłodniczych od 3m³ do

Cechy:

- 3 grubości paneli: 60 mm, 100 mm i 130 mm
- Elastyczność : możliwość łatwego łączenia
- Modułowość: co 20 cm
- Łatwy i precyzyjny montaż dzięki technologii FAST-FIT
- Specjalna powłoka antybakteryjna



- Opcjonalnie wewnętrzna i zewnętrzna stal nierdzewna 304
- Przystosowany do wszystkich typów agregatów chłodniczych
- Duża oferta drzwi: przesuwne, uchylne, dwuskrzydłowe
- Dostosowana oferta podłóg: od podłóg typu walk-in do podłóg o obciążeniu dynamicznym do 1100 kg
- Wybór opcji i akcesoria



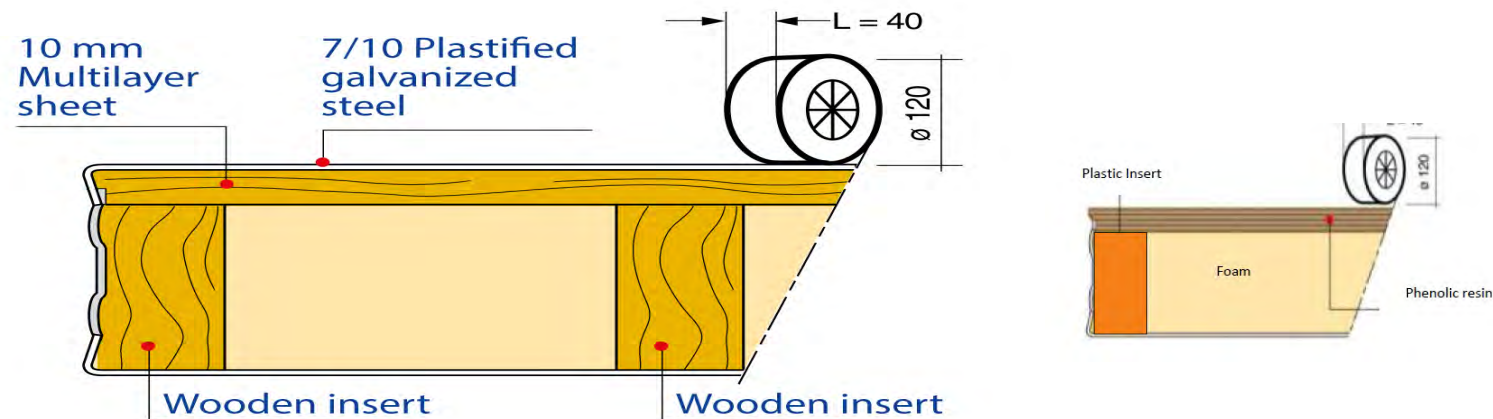
DRZWI



Wysoka niezawodność i solidność produkcji drzwi jest częścią kluczowej wiedzy i doświadczenia firmy Misa.

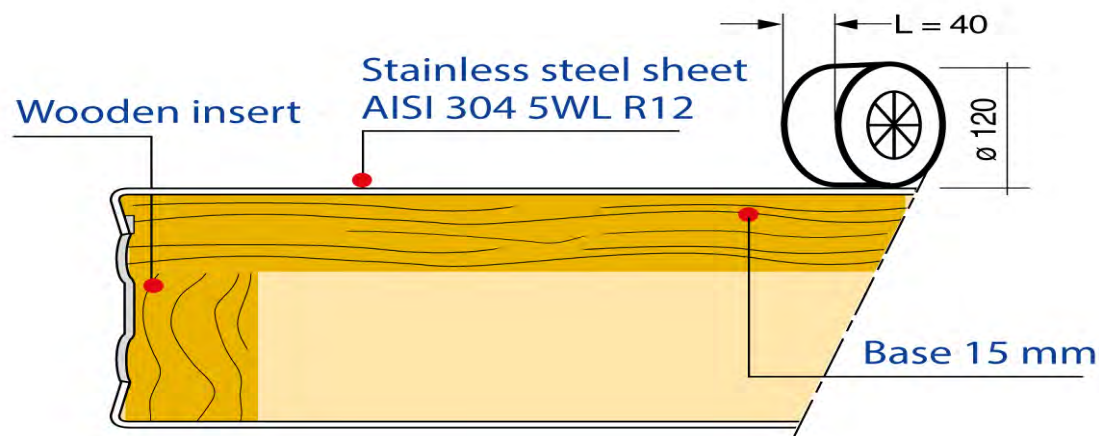


P400



- Wykończenie z plastyfikowanej stali ocynkowanej o grubości 0,7 mm, antypoślizgowość R9 (ISO 10545) z powłoką antybakteryjną
- Klejone na arkuszu wielowarstwowym 10mm, z wkładką drewnianą
- Obciążenie statyczne: 4000 Kg/m²
- Obciążenie dynamiczne: 400 kg
- Dokładne obciążenie: 140 kg
- Opcja: Okładzina ze stali nierdzewnej AISI 304

P1000IX

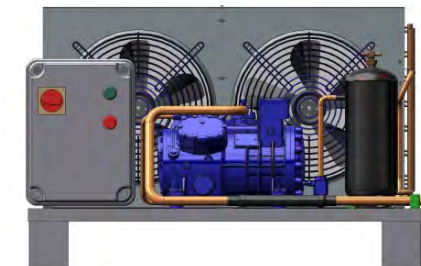


- Stal nierdzewna AISI 304 o grubość 1mm naklejona na płytę wielowarstwową 15 mm
- Obciążenie statyczne: 5000 Kg/m²
- Obciążenie dynamiczne: 1100 kg
- Dokładne obciążenie: 250 kg

AGREGATY CHŁODNICZE



Produkujemy własne agregaty chłodnicze, oferując dostosowane i kompletne asortymenty dla każdej komory



R290



AKCESORIA



MONTAŽ

