



KÜHL- UND TIEFKÜHLMODULRÄUME

Das Modulsystem der Kühl- und Tiefkühlräume PaNELTECH basiert auf Sandwichpaneelen mit Polyurethankern, die miteinander mit Hilfe von Camlock-Verschluss verbunden sind. Solche Lösung ermöglicht leichte und schnelle Montage und Demontage des Kühlraumes sowie sein Übertragen und Ausbau durch Hinzufügen von nächsten Modulen. Die Einfachheit der Montage sichert Zeiteinsparung und minimalisiert Arbeitskosten - die Montage kann nur von zwei Personen durchgeführt werden. Die von PaNELTECH produzierten Kühlräume zeichnen sich durch ausgezeichnetes Wärmeisoliervermögen und hohe Qualitäts- und Ästhetikvorteile. Den Verschluss des Kühlraumes bilden Flügel-, Schiebe- oder Pendeltür mit Zubehör der Firma Fermod.

Die Kühlräume PaNELTECH erfüllen technische und hygienische Weltnormen (besitzen Hygieneattest und Übereinstimmungserklärung).

Technische Parameter der Sandwichpaneele:

- **Deckschichten:** 0,75mm dickes, mit Polyesterlack RAL9010 überzogenes Stahlblech oder rostfreies, 0,8mm dickes Blech OH18N9;
- **Kern:** min. 40 kg/m³ dichter Polyurethanschaum;
- **Verbindung der Paneele:** Camlock-Verschlüsse, die einen dichten und ideal angepassten Verschluss aller Kanten garantieren;
- **Kühlraum - Wanddicke:** 80mm;
- **Tiefkühlraum - Wanddicke:** 100mm.

Größe der Paneele:

- **Wandpaneel für Kühlraum:** Breite - 1150mm, Länge - max. 2700mm, Dicke - 80mm;
- **Wandpaneel für Kühlraum:** Breite - 1050mm, Länge - max. 2700mm, Dicke - 80mm;
- **Dachpaneel/Bodenpaneel für Kühlraum:** Breite - 1050/1150mm, Länge - max. 2700mm, Dicke - 80mm;
- **Wandpaneel für Tiefkühlraum:** Breite - 1150mm, Länge - max. 2600mm, Dicke - 100mm;
- **Eckpaneel für Tiefkühlraum:** Breite - 1050mm, Länge - max. 2600mm, Dicke - 100mm;
- **Dachpaneel/Bodenpaneel für Tiefkühlraum:** Breite - 1050/1150mm, Länge - max. 2600mm, Dicke - 100mm.

Standardaußengröße der Kühlräume:

- 1310x2100x2100/2200* (h) mm;
- 1310x3250x2100/2200* (h) mm;
- 1310x4400x2100/2200* (h) mm;
- 2460x2100x2100/2200* (h) mm;
- 2460x3250x2100/2200* (h) mm;
- 2460x4400x2100/2200* (h) mm;
- adere Größen auf Anfrage

* *Kühlraum mit Fußboden*

Zusätzliches Zubehör:

- **Kühlraum- und Tiefkühlraumtür:** Flügel- oder Schiebetür mit Zubehör der Firma Fermod; aus lackiertem Stahlblech oder rostfreiem Blech;
- **Streifenvorhänge aus PVC;**
- **Fußbodenbearbeitung:** Riffelblech aus 3mm dickem legiertem Aluminium oder rostfreies Blech;
- **Kantenbearbeitung:** PVC-Profile oder Blechbearbeitungen;
- **Kühlanlagen;**
- **es besteht die Möglichkeit der Fenstermontage.**

Anwendung:

- Hotels, Restaurants, Fastfood-Restaurantketten;
- Betriebe für verarbeitete Nahrungsmittel;
- Milchproduzenten und Molkereiwarenhersteller;
- Verarbeitung und Aufbewahrung von Meeresfrüchten;
- Verarbeitung und Aufbewahrung von Obst und Gemüse;
- Bäckereien;
- Supermärkte;
- andere.