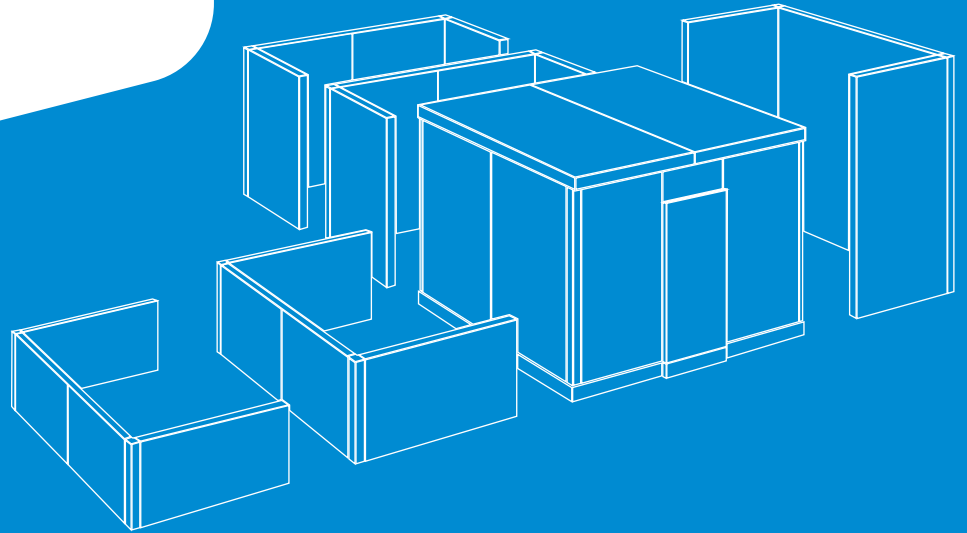


ROMA DÄMM-SYSTEME

Wir nutzen jeden
Quadratcentimeter
optimal aus!

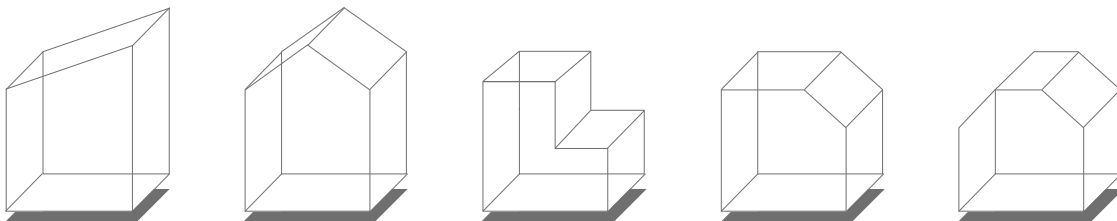
Kühl- und Tiefkühlzellen



Die Zelle passt sich dem Raum an.
Und nicht umgekehrt!

Mit dem ROMA-Zellensystem lassen sich Kühl- und Tiefkühlzellen plangenau an nahezu alle bauseitigen Raumsituationen anpassen. Damit der zur Verfügung stehende bauseitige Raum bestmöglich genutzt werden kann, liefern wir Zellen auch mit Wand-/Deckenschrägen, Pfeilerverkleidungen oder Eckausparungen. So lassen sich ROMA-Zellen auch beispielsweise in dreieckige oder trapezförmige Gebäudegrundflächen optimal einpassen.

Mit unseren erfahrenen und kompetenten ROMA-Werksmonteuren gewährleisten wir Ihnen eine rasche und professionelle Komplettmontage der Kühl- und Tiefkühlzellen. Fachgerecht, mängelfrei und termin-treu. Sie profitieren von unserer Gewährleistung für die erbrachte Leistung und von größter Planungs-sicherheit bei Zeitablauf, Aufwand und Kosten.



Maßgeschneiderte Kühlzellen für die unterschiedlichsten Raumsituationen

DAMIT ALLES PASST. **ROMA**



1 Moderne und passgenaue Nut-Feder-Verbindung

Durch den labyrinthartigen Fugenweg sowie die hohe Passgenauigkeit der Nut-Feder-Verbindung wird **eine extreme Dichtigkeit** erzielt – ohne klemmende oder korrosionsanfällige Spannschlösser.

Die **planexakte CAD- und CAM-gesteuerte Fertigung** macht das Zurechtschneiden vor Ort überflüssig. Glatte und saubere Oberflächen, perfekt für hygienisch anspruchsvolle Anwendungen wie z. B. in der Lebensmittelbranche oder in der Gastronomie.

2 Wand- und Bodenelemente aus Serienfertigung

Die Dämmelemente bieten gleichbleibende, **zuverlässige Qualität mit sehr hoher Schaumgüte** und hohen Dämmwerten. Die Paneele sind lunkerfrei und energetisch optimal gefertigt. In allen **Dämmstärken von 60 bis 220 mm**.

Das Element entspricht der **Baustoffklasse B-s1,d0 nach EN 13501 bzw. B1 nach DIN 4102** und ist demnach **schwer entflammbar**. Die Paneele sind bauaufsichtlich zugelassen (Zulassungsbescheid vom Institut für Bautechnik, Berlin. Zulassungsnummer Z-10.4-549).

3 Vollwertiges Sandwichpaneel als Zellenboden

Der gesamte Boden steht auf einem Lattenrost aus Hart-PU-Material, der eine Unterbelüftung des Zellenbodens gewährleistet. Das Dämmpaneel mit beidseits verzinkten Stahlblechen dient u. a. als Dampfsperre. Der Innenboden wird in verschiedenen Oberflächen z. B. Alu-Raupenblech, Romanit oder Edelstahl ausgeführt. In Verbindung mit einer widerstandsfähigen Druckverteilerplatte können **schwere Ausführungen mit Radlasten bis zu 10.000 N** erreicht werden.

Da keine Druckverteilerplatten in den Bodenelementen verschäumt werden, steht die **PU-Dämmung über die gesamte Paneeldicke** zur Verfügung. Diese Bauweise ist so solide, dass sie über viele Jahre genutzt werden kann, ohne dass sie ihre hervorragende Dämmwirkung verliert. So reduzieren Sie Ihre Energiekosten und sparen aufwendige Sanierungen von Zellenböden.

4 Weitere ROMA-Bodenvorteile

- **Keine Minderung der Dämmleistung** durch eingeschäumte Spannverschlüsse und Bodendruckverteilerplatten
- Innenböden können nach längerjähriger Nutzung **problemlos ausgetauscht** werden (Nutzungsänderung)
- Durch jahrzehntelanges Know-how im Klimakammerbau (Simulationskammern) kann auf hochwertige Zellenvarianten wie z. B. ein komplett **verschweißter Wannboden** zurückgegriffen und auch im Kühlzellenbereich angeboten werden
- Die Bodendämmung kann auch mit **eingeschäumten Vakuumdämmplatten** ausgeführt werden, was die Bodenaufbauhöhe deutlich reduziert



Weitere Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie auf unserer Homepage:
www.romakowski.com

Romakowski GmbH & Co. KG
 Herdweg 31
 86647 Buttenwiesen
 Telefon +49 (0) 8274.999-0
 Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com