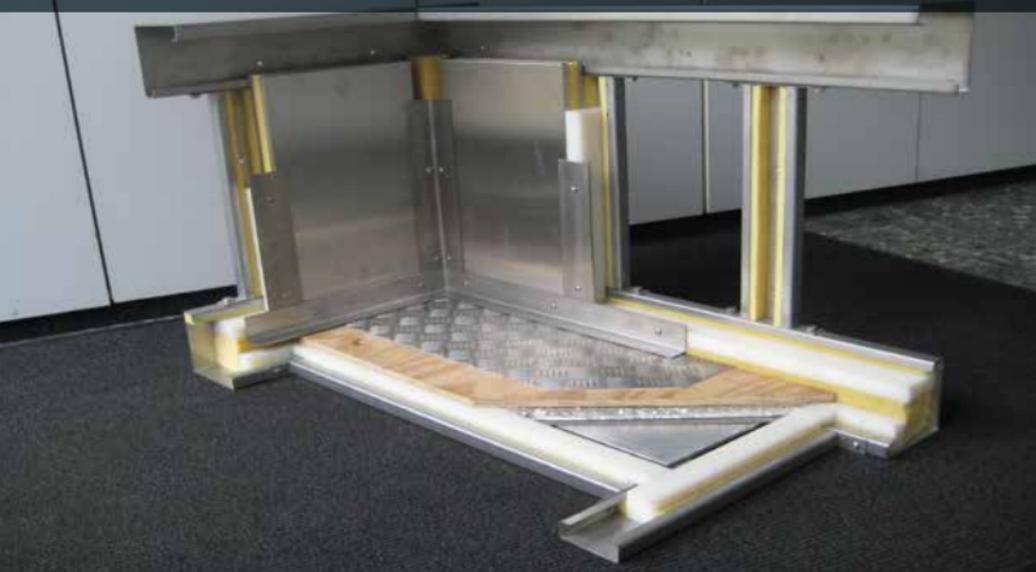


KAEVIP-PANEEL (VAKUUM-ISOLIER-PANEEL)

PRODUKTÜBERSICHT



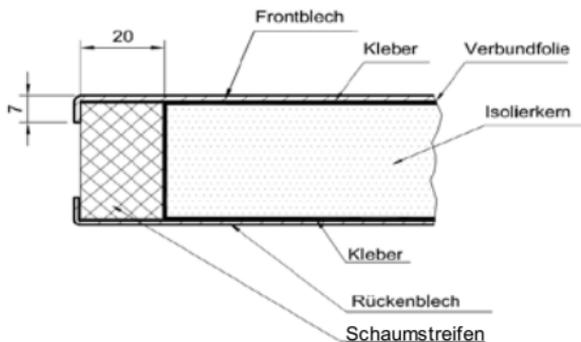
Design

Vollverkleidung aus Edelstahl mit einem umlaufenden Streifen aus geschlossenzelligem Elastomer als zusätzlicher mechanischer Schutz. Der Kern des VIP-Paneels besteht aus einem gepressten Pulver, Hauptbestandteil ist mikroporöses Siliziumdioxid. Der Kern selbst ist nicht brennbar. Der Pulverkern ist mit einer gas- und dampfdicht kaschierten Folie beschichtet.

Material

- > Edelstahl 1.4404 (Standard) Weitere Edelstähle auf Anfrage
- > Korrosionsbeständig
- > Großer Betriebstemperaturbereich -70 bis +80°C
- > Hohe Diffusionsbeständigkeit
- > Niedrige Wärmeleitfähigkeit

KAEVIP-PANEEL (VAKUUM-ISOLIER-PANEEL)



Oberfläche

- > Glattes Blech (Standard)
- > Weitere Oberflächen auf Anfrage
- > Gewindebolzen auf Anfrage

Thermische Isolierung

- > Gewindebolzen auf Anfrage
- > Reduzierung der Wärmeleitfähigkeit durch mikroporösen, nicht brennbaren Stützkern.
- > Reduzierung der Gasleitfähigkeit durch Niederdrucksystem. Zusatz von Infrarot-Trübungsmitteln zur Minimierung der Wärmestrahlungsübertragung
- > Langzeitstabile Dämmeigenschaften durch gas- und wasserdampfdichte Kunststoffolie.
Wärmeleitfähigkeit: 0,005 W/(mK)
U-Wert: 0,25 W/(m²K) (bei 20mm Dicke)
Kühlräume U-Wert: 0,17W/(m²K)
(bei 30mm Dicke) -Gefrierräume

Qualitätskontrolle

Alle VIP-Paneele werden vor der Auslieferung auf ihr Vakuum einzeln getestet

Dimensionen

- > Maximal: 2.200 x 1.000mm (Länge x Breite)
- > Minimum: 400 x 300mm (Länge x Breite)
- > Gewicht (bei 20mm Dicke) 20 kg/m²
- > Abdeckbleche 0,8 mm bis 4,0mm
- > Dicke der Isolierung 10 bis 40 mm

Module B

- > MEDB00002UX

Module D

- > MEDD00000DN

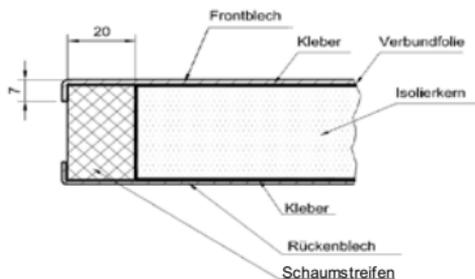
Kontakt

KAEFER Schiffsausbau GmbH
Getreidestr. 3
28217 Bremen

René Matthies
+49 421 6109 400
ships@kaefer.com



KAEVIP-PANEEL (VAKUUM-ISOLIER-PANEEL)



| Oberfläche | |
|------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> > Glattes Blech (Standard) > Weitere Oberflächen auf Anfrage > Gewindebolzen auf Anfrage |

| Thermische Isolierung | |
|-----------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> > Gewindebolzen auf Anfrage > Reduzierung der Wärmeleitfähigkeit durch mikroporösen, nicht brennbaren Stützkern. Reduzierung der Gasleitfähigkeit durch Niederdrucksystem. Zusatz von Infrarot-Trübungsmitteln zur Minimierung der Wärmestrahlungsübertragung > Langzeitstabile Dämmeigenschaften durch gas- und wasserdampfdichte Kunststoffolie. Wärmeleitfähigkeit: 0,005 W/(mK) U-Wert: 0,25 W/(m²K) (bei 20mm Dicke) - Kühlräume U-Wert: 0,17 W/(m²K) (bei 30mm Dicke) - Gefrierräume |

| Qualitätskontrolle | |
|--------------------|---|
| | Alle VIP-Paneele werden vor der Auslieferung auf ihr Vakuum einzeln getestet. |

| Dimensionen | |
|-------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> > Maximal: 2.200 x 1.000mm (Länge x Breite) > Minimum: 400 x 300mm (Länge x Breite) > Gewicht (bei 20mm Dicke) 20 kg/m² > Abdeckbleche 0,8 mm bis 4,0mm > Dicke der Isolierung 10 bis 40 mm |
| Module B | MEDB00002UX |
| Module D | MEDD00000DN |

Kontakt

KAEFER Schiffsausbau GmbH
Getreidestr. 3
28217 Bremen

René Matthies
+49 421 6109 400
ships@kaefer.com

