







- [Bereiche](#)
  - [Isolierung](#)
    - [Wärmesolierung](#)
      - [Matratzenisolierung FlexCAP](#)
      - [Spritzdämmung HardCAP](#)
      - [PUR-Ortschaum SITUPUR®](#)
      - [Begleitheizsysteme](#)
    - [Kälteisolierung](#)
      - [SITUPUR®](#)
    - [Tiefkälteisolierung \(LNG\)](#)
  - [Brandschutz](#)
    - [Elektrobrandschutz](#)
      - [Installationskanal PYROMENT®-IK90](#)
      - [Elektroinstallationskanal PYROMENT®-EK](#)
      - [Kabelvollbandage PYROMENT®-KVB2000](#)
    - [Rohrdurchführungen](#)
      - [Brandschutzbandage PYROSTAT®-UNI](#)
    - [Spritzbrandschutz](#)
    - [Brandschutzfugen](#)
      - [Fugensystem PYRODOM®-BWF](#)
    - [Sonderlösungen](#)
  - [Schallschutz/Schwingungsisolierung](#)
    - [Industrieschallschutz](#)
      - [Mess- und Prüfräume](#)
      - [Wand- und Deckenverkleidungen](#)
      - [Schalldämpfer](#)
      - [Schalldämmende Türen, Tore und Fenster](#)
      - [Kapseln und Kabinen](#)
      - [Schallschutz für Transformatoren](#)
      - [Abschirmwände](#)
    - [Kraftwerkschallschutz](#)
      - [Ansaugsysteme](#)
      - [Abgassysteme](#)
      - [Schalldämpfer](#)
      - [Schallschutzkapseln](#)
      - [Retrofit](#)
      - [Lärmschutzhallen](#)
    - [Schwingungsisolierung](#)
      - [Stahlfederelemente](#)
        - [Stahlschrauben-Druckfedern](#)
        - [Rohr- und Deckenabhängiger](#)
        - [Federisolatoren](#)
        - [Lagerungselement Vibrex-Längsdämmbügel](#)
        - [Elastomerfeder AVIB](#)
      - [Dämmplatten](#)
        - [Gummiplatten Elasto- und Vibrofund](#)
        - [Kautschuk-Platten MAFUND](#)
        - [Vibrafoam und Vibradyn](#)
      - [Gummi-Metall-Elemente](#)
        - [Elastische Lagerungselemente](#)
        - [Elasto-Rundelemente](#)
        - [Elasto-Schienen](#)
      - [Luftfedern](#)
      - [Berechnungsprogramm](#)
- [Leistungen](#)
  - [Engineering](#)
  - [Messung](#)
  - [Montage](#)
  - [Instandhaltung](#)

- [Indu-Cool](#)
- [Services](#)
- [Projektmanagement / Beratung](#)
- [Global Project Solutions](#)
- [Forschung und Entwicklung](#)
- [Tür- und Torservice](#)
- [Referenzen](#)
- [Infothek](#)
  - [News](#)
  - [Presse](#)
  - [Downloads](#)
  - [Videos](#)
  - [Newsletter](#)
- [Karriere](#)
  - [Ausbildung](#)
    - [Gewerbliche Berufe](#)
  - [Duales Studium](#)
  - [Young Professionals](#)
  - [Erfahrungsberichte](#)
  - [Auszeichnungsveranstaltung](#)
  - [Berufserfahrene](#)
  - [Initiativbewerbung](#)
  - [Jobbörse](#)
- [Unternehmen](#)
  - [Diversity](#)
  - [Management](#)
  - [Fachverbände](#)
  - [Compliance](#)
  - [Firmenverbund](#)
  - [Digitalschmiede](#)
  - [Standorte](#)
  - [Arbeitssicherheit und Qualität](#)
  - [Einkauf](#)
  - [Messen](#)
-





- 
- 
- 
- 
- 

- [de](#)
- [en](#)
- [nl](#)

- ○
- ○
- ○
- ○

- [a-](#)
- [A+](#)
- 
- 

SITUPUR®

PUR-Ortschaum: Kälteschutz einfach aufschäumen






Temperaturen von bis zu -180°C dämmen? Ein PUR-Ortschaum System ist genau das richtige. PUR-/PIR-Schaumsysteme sind äußerst effizient und sind auf Grund der geschlossenzelligen Schaum-Struktur der optimale Dämmstoff für Ihre Kältesysteme.

Bei den Ortschaumsystemen wird ein Isolierblechmantel wärmebrückenfrei um das zu dämmende Objekt aufgebaut. Der dadurch entstandene Hohlraum wird anschließend mit einem speziellen 2-Komponenten Schaumsystem im Gießverfahren befüllt. Das zunächst flüssige Gemisch härtet anschließend aus. Somit lassen sich auch konstruktiv unregelmäßige und komplizierte Geometrien formfolgend vollflächig und fugenlos dämmen. Die Funktion der Dampfsperre wird über den äußeren Blechmantel übernommen.

### Die Vorteile eines PUR-Ortschaumsystems liegen auf der Hand:

- Wärme- bzw. kältebrückenfreies Dämmsystem
- Effiziente Dämmung durch niedrige Wärmeleitfähigkeiten
- Wirksame Dämmung auch komplizierter Geometrien
- Optimaler Kälteämmstoff dank geschlossenzelliger Schaumstruktur und integrierter Dampfsperre
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1
- Hohe Druckfestigkeiten
- Niedriges Raumgewicht von ca. 45-55 kg/m<sup>3</sup>
- Großes Temperaturspektrum von -180 °C bis +100 °C
- Selbstverständlich FCKW-frei

 Back to Top

### Follow us !

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### Group's websites



### Sites country

-









### Cookie Einstellungen

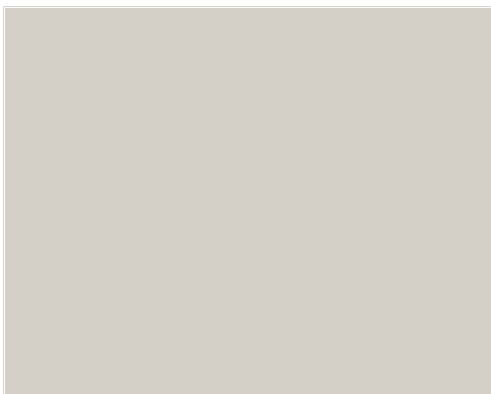
Wir nutzen Cookies auf unserer Website. Einige von ihnen sind essenziell, während andere uns helfen, diese Website und Ihre Erfahrung zu verbessern. Cookies, die nicht aus technischen Gründen notwendig sind, setzen wir nur mit Ihrer Einwilligung. Informationen zu den einzelnen Cookies finden Sie in den [Datenschutzbestimmungen](#)

[Impressum](#)

[Anpassen](#)

Alle verweigern

Alle annehmen





Schließen

## Individuelle Cookie-Einstellungen

Diese Website verwendet Cookies, um Ihre Erfahrung zu verbessern, während Sie durch die Website navigieren. Von diesen Cookies werden die Cookies, die als notwendig eingestuft werden, in Ihrem Browser gespeichert, da sie für das Funktionieren der grundlegenden Funktionen der Website unerlässlich sind. Wir verwenden auch Cookies von Dritten, die uns helfen zu analysieren und zu verstehen, wie Sie diese Website nutzen. Diese Cookies werden nur mit Ihrer Einwilligung in Ihrem Browser gespeichert. Die Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden. Das Nichterteilen der Einwilligung für einige dieser Cookies kann jedoch Auswirkungen auf Ihr Surferlebnis haben.

### Notwendige Cookies

Notwendige Cookies

Immer aktiviert

Notwendige Cookies, die das optimale Funktionieren der wichtigsten Dienste der Website ermöglichen.

### Cookies für Statistiken

cookies-de-mesure-daudience

Cookies für Statistiken dienen dazu, die Besucherzahlen der Inhalte und Rubriken unserer Website zu messen, um sie zu bewerten und besser zu organisieren. Sie ermöglichen es uns auch, Probleme beim Surfen zu erkennen und so unsere Dienste benutzerfreundlicher zu gestalten.

### Cookies im Zusammenhang mit sozialen Medien und Diensten Dritter

cookies-reseaux-sociaux

Wir bitten Sie um Ihre Einwilligung, bevor wir Cookies im Zusammenhang mit sozialen Medien und Diensten Dritter verwenden, die die gemeinsame Nutzung von Inhalten erleichtern und die Website benutzerfreundlicher machen sollen. Standardmäßig wird die Ablehnung angenommen und diese Cookies werden nicht in Ihrem Browser platziert oder aktiviert.

[Speichern und akzeptieren](#)