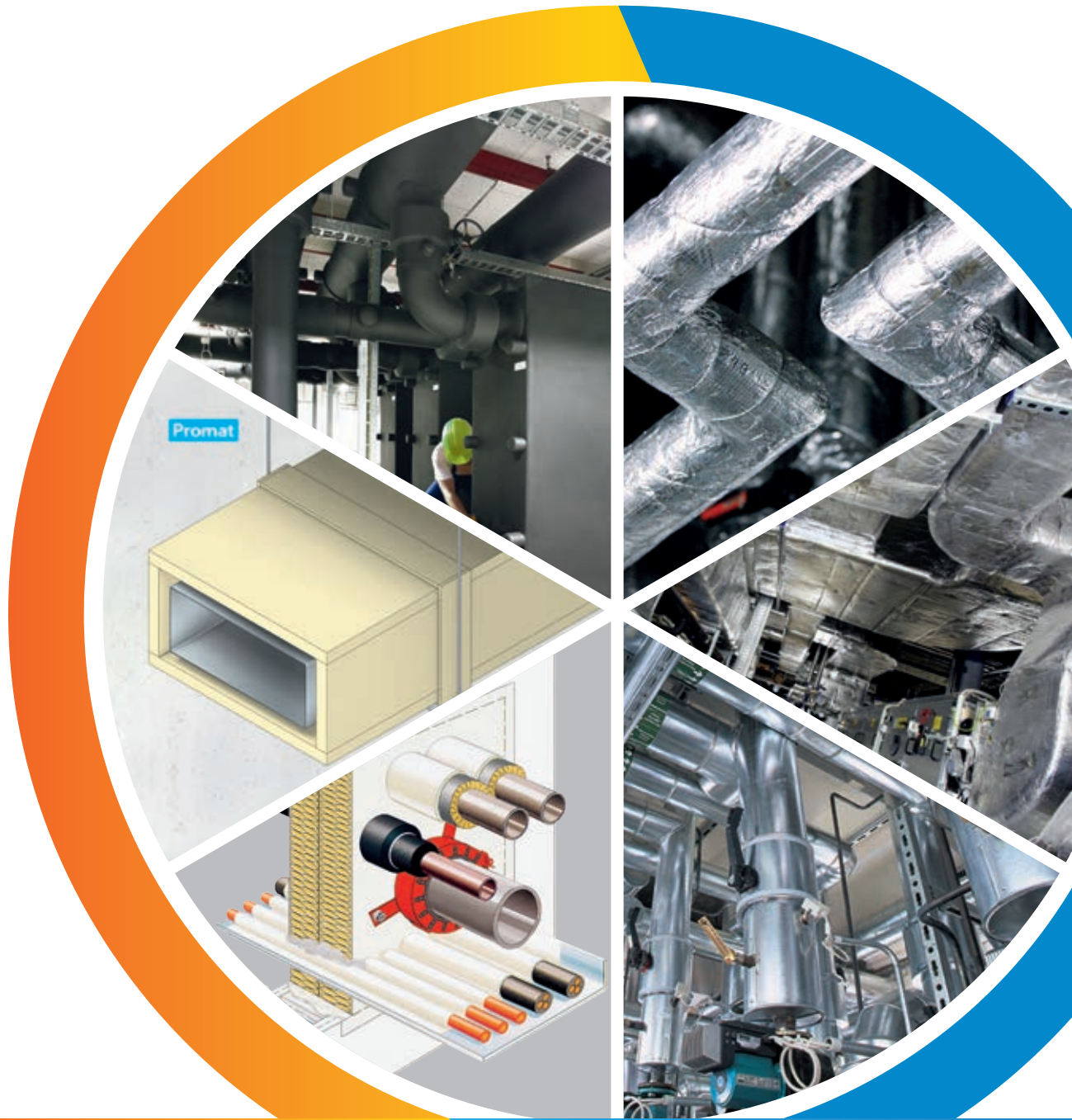




GEBÄUDETECHNIK GMBH



KOMPETENTE LÖSUNGEN IM BEREICH ISOLIERUNG & BRANDSCHUTZ

Professionell solutions for insulation and fire protection

- | | | |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| ■ Wärmetechnik | ■ Kälte- & Klimatechnik | ■ Ummantelungstechnik |
| ■ Brandschutztechnik | ■ Lüftungstechnik | ■ Industrietechnik |



BGS GEBÄUDETECHNIK GMBH

Die BGS Gebäudetechnik GmbH ist ein junges Berliner Unternehmen spezialisiert auf Isolierung und Ummantelung von Industrieanlagen zur Sicherung hoher Qualitäts- und Sicherheitsstandards im Wärme- und Brandschutz.



UNSERE LEISTUNGEN

- Neubau und Modernisierung von haustechnischen Anlagen einschließlich der erforderlichen Wärme-, Kälte- und Brandschutzisolierung
- die Ausführungsbetreuung und Überwachung der Arbeiten
- der Einbau von genormten Fertigbauteilen

SERVICES

- *modernization of building systems including the necessary heating, cooling and fire protection insulations*
- *execution monitoring and supervision of works*
- *the installation of standardized prefabricated components*



WÄRMETECHNIK

Wärmedämmung von Heizungs- und Warmwasserrohren nach der Energieeinsparverordnung (EnEV), Trinkwasserrohrleitungen gemäß DIN 1988, Solarleitungen sowie von Rohrleitungen in betriebstechnischen Anlagen.

WÄRMETECHNISCHE ISOLIERUNG durch BGS

- Thermische Isolierung von Heizungs- und Sanitäreanlagen
- Verwendung von zertifizierten Produkten nach aktuellen Richtlinien des Brandschutzes: wärmedämmend, schallabsorbierend, wasserabweisend, formstabil
- als Brandschutzbekleidung von brennbaren Rohrleitungen in Flucht- und Rettungswegen



THERMAL INSULATION by BGS

- *thermal insulation of heating and sanitary*
- *use of certified products according to current guidelines of fire protection: thermal insulating, sound-absorbing, water-resistant, dimensionally stable*
- *fire protection covering of combustible pipelines in emergency and escape routes*



KÄLTE- & KLIMATECHNIK

Niedrige Betriebstemperaturen von Kälte- & Kaltwasseranlagen führen zur Entstehung von Tauwasser, das Korrosion und Schimmelbildung begünstigt und somit negative Auswirkungen auf die Effizienz und Lebensdauer nicht gedämmter Anlagen haben kann.

KLIMATECHNISCHE ISOLIERUNG durch BGS

- Kälte- & Klimamedien gegen Temperaturverlust isolieren
- langfristige Energieeffizienz durch stabile Wärmeleitfähigkeit der verwendeten Produkte:
 - Reduzierung des Korrosionsrisikos unter der Dämmung
 - Verwendung geeigneter Dämmstärken abhängig von Umgebungs- und Medientemperatur



MOISTURE PROTECTION by BGS

- isolate cooling & air media against temperature loss
- long-term energy efficiency by stable thermal conductivity of the used products:
 - reducing the risk of corrosion under insulation
 - use of appropriate insulation thicknesses depending on ambient and fluid temperature



LÜFTUNGSTECHNIK

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen. Dämmung ist ein zentraler Bestandteil aller Kanalsysteme, deren große Oberflächen Probleme wie schlechte Raumluftqualität mit sich bringen.

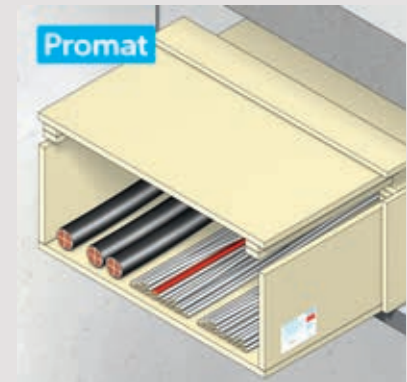
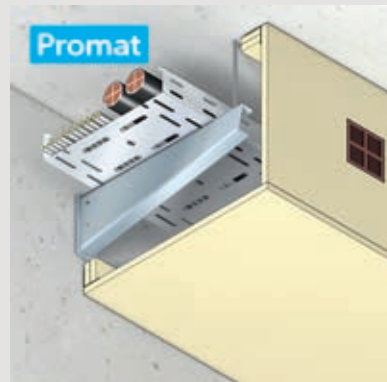
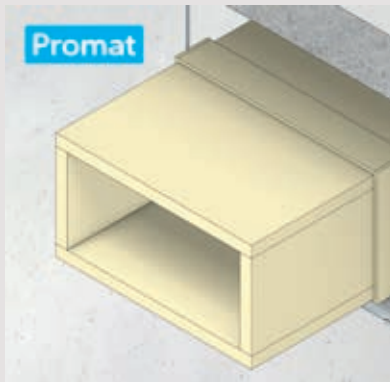
LÜFTUNGSTECHNISCHE ISOLIERUNG durch BGS

- Isolierung von Lüftungstechnik wie Fortluft-, Zuluft- oder Abluftkanälen bzw. Wickelfalzrohren
- Isolierung u.a. mit selbstklebenden Produkten – diese ermöglichen eine sichere Befestigung auf Klima- und Lüftungskanälen ohne eine zusätzliche mechanische Fixierung
- Vorteile: wärmedämmend, schallabsorbierend, formbeständig, gleichmäßig in der Dämmdicke



VENTILATION INSULATION by BGS

- *isolation of ventilation as exhaust air, supply air ducts or spiral duct*
- *isolation with self-adhesive products – secure attachment to air conditioning and ventilation channels without additional mechanical fixing*
- *advantages: thermal insulating, sound-absorbing, dimensionally stable, constant insulation thickness*



BRANDSCHUTZTECHNIK

Gebäudeinstallationen bzw. Leitungsanlagen stellen einen wesentlichen Anteil der Brandlasten dar (z.B. Kabel, brennbare Rohre) und tragen zum Risiko der Brandentstehung und Brandausbreitung bei.

BRANDSCHUTZTECHNISCHE ISOLIERUNG durch BGS

- Rohr- & Kabelabschottung
- Herstellung von selbständigen Lüftungsleitungen
- Bekleidung von Stahlblechkanälen
- Herstellung von Brandschutzinstallationskanälen und Kabelkanälen für den Funktionserhalt
- Herstellung von Abschottungen und Konstruktionen, für die geringes Gewicht und wärmedämmende Eigenschaften mit 90 Minuten Feuerwiderstand gefordert werden



FIRE PROTECTION by BGS

- pipe and cable isolation
- production of independent ventilation ducts
- covering of sheet steel channels
- manufacturing of fire protection installation channels and cable channels for maintaining the functionality
- producing isolations and constructions with light weight and 90 minutes fire resistance



INDUSTRIETECHNIK

Industrieanlagen benötigen spezielle Ummantelungen zum Schutz vor meist äußeren Einflüssen wie Feuchtigkeit, Staub oder Sonnenlicht.

INDUSTRIETECHNISCHE ISOLIERUNG durch BGS

- Herstellung und Montage individueller Verkleidungen zum Schutz von medienführenden Anlagen aus witterungsbeständigem Material
- Verarbeitung von genormten Fertigbauteilen aus Kunststoff, Aluminium oder verzinktem Eisenblech
- Ummantelung mit PVC-Folien
- Aufmaß und Vorisolieren von Bauteilen wie Lüftungsanlagen in Kanalform



INDUSTRIAL INSULATION by BGS

- *production and installation of individual panels for the protection of media-carrying systems made of weatherproof material*
- *using standardized prefabricated components made of plastic, aluminum or galvanized iron*
- *covering with PVC films*
- *measuring and pre-insulating of components like ventilation systems in channel form*

BGS GEBÄUDETECHNIK GMBH

Wiesbadener Str. 10
12161 Berlin

Tel. 030 / 63 96 21 61
Fax 030 / 63 96 21 65

Email info@bgs-gebaeudetechnik.de
Web www.bgs-gebaeudetechnik.de