



Raumheizung

Sanitär

Trinkwasser

Wärmepumpen

Solarheizung

Kälte-, Klima- & Lüftungstechnik



Nachhaltig & effizient

Smarte Isolierlösungen für jede Anwendung

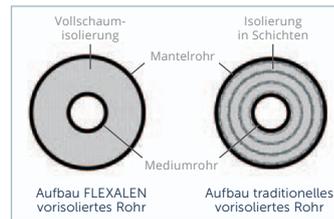
Das nachhaltige vorisolierte Rohrsystem Flexalen



Flexalen 600 – die flexible Lösung für zeitlose Effizienz

👍 Anwendungen

- Nahwärmenetze
- Wärmepumpenanbindung
- Kühlanlagen
- Abwärmenutzung
- Biogasanlagen
- Blockheizkraftwerke
- Trinkwasseranwendungen
- Thermalleitungen



Das einzige vollkommen homogen verschweißbare Kunststoffrohrsystem

✓ Nutzen

- Flexibel und robust zugleich
- Hervorragende Betriebssicherheit
- Zeitsparend in der Montage
- Kostengünstig in Anschaffung und Nutzung
- Beeindruckende Lebensdauer
- Vollständig korrosionsbeständig
- Breiter Temperatur- und Druckeinsatzbereich (-15°C bis +95°C mit bis zu 8 bar)



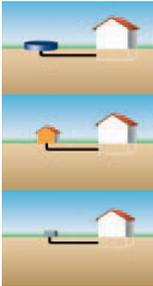
🚚 Verfügbarkeiten

- Als Einzel- oder Doppelrohr
- In diverse Isolierdicken
- Verfügbar auch als Kurzlängenpaket (Set: Rohr inkl. Fittings)



Das nachhaltige vorisolierte Rohrsystem Flexalen

Flexalen Speziallösungen



Protectube
Der Universalisierkanal



Flexalen 1000+
Zeitlose Multifunktion



Flexalen SL
Wenn Sie Großes vorhaben



Vorkonfektionierte Formteile



Flexalink



Flexanet



Vollständiges Zubehör & Werkzeug



Get Smart – ganzheitlich nachhaltig dämmen ThermaSmart



ThermaSmart PRO – die ganzheitliche Isolierlösung

👍 Anwendungen

- Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik
- Trinkwasser- und Sanitäranlagen
- Heizungsanwendungen

✓ Nutzen

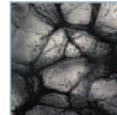
- Optimale Energieeffizienz
- Hervorragende Betriebssicherheit
- Flexibel und zugleich robuster Isolierschaum
- Schnelle und einfache Montage aufgrund der Schweißbarkeit des Materials

📄 Technische Daten

- Lambda 0,038 W/mK bei 40°C;
0,034 W/mK bei 0°C (EN ISO 8497)
- Wasserdampfdiffusionswiderstand
Schläuche: μ -Wert ≥ 10.000 (EN 13469)
Plattenware: μ -Wert ≥ 5.300 (EN 13469)
- Breiter Temperatureinsatzbereich ab -80°C bis maximal 95°C (EN 14707)
- Hervorragende Baustoffklasse $B_L-s1, d0 / B-s2, d0$
- ThermaSmart R90 Rohrabschottung
P-2401/154/16-MPA BS



Thermoplast-
Schaum mit
geschlossener
Zellstruktur



🚚 Verfügbarkeiten

Schläuche

- Standardlänge 2 m oder als Spenderbox (Endlosware)
- Dämmdicken 6-30 mm
- Durchmesser: 6-114 mm
- Auch selbstklebend verfügbar
- Vorkonfektionierte Formteile (T-Stücke, Segment- & Winkelbögen)

Plattenware

- Endlosware oder als Fliese
- Dämmdicken 10-25 mm
- Breite: 50 & 100 cm

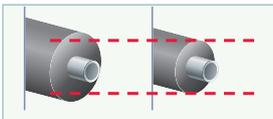


✓ Nutzen

- Optimale Energieeinsparung
- Vermeidung von Legionellen- und Tauwasserbildung
- Schnelle und einfache Montage aufgrund der Schweißbarkeit des Materials
- Leichter Transport aufgrund handlicher Produktlänge von 1,5 m

+ = Technische Daten

- Lambda 0,036 W/mK bei 40°C (EN ISO 8497)
- Wasserdampfdiffusionswiderstand μ -Wert ≥ 15.000 (EN 13469)
- Breiter Temperatureinsatzbereich ab -80°C bis maximal 95°C (EN 14707)
- Baustoffklasse $C_L - s1, d0$
- ThermaSmart R90 Rohrabschottung P-2401/154/16-MPA BS



**15% bis 20% geringere
Dämmdicken nötig**

🚚 Verfügbarkeiten

- Standardlänge 1,5 m oder als Spenderbox (Endlosware)
- Dämmdicken 6-35 mm
- Durchmesser: 15-60 mm
- Vorkonfektionierte Formteile (T-Stücke und Winkelbögen)
- Als vollständige Palettenbox (8 Größen in einer nachfüllbaren Palettenbox)

Get Smart – ganzheitlich nachhaltig dämmen
ThermaSmart

ThermaSmart ENEV – verringern Sie die Energieverluste



👍 Anwendungen

- Trinkwasser- und Sanitäreanlagen
- Heizungsanwendungen
- Vermeidung von Schwitzwasser

Vollständiges Zubehör & Werkzeug für
die ThermaSmart Isolierlösungen



Get Smart – ganzheitlich nachhaltig dämmen ThermaSmart



ThermaSmart ENEV-Q – speziell entworfen für den Bodenaufbau



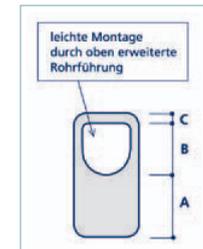
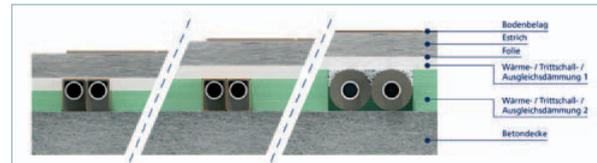
Anwendungen

EnEV-konforme Dämmung von
Wärmeverteilungsleitungen im Fußbodenaufbau

Nutzen

- Optimaler Schutz der Rohre
- Reduzierte Aufbauhöhe
- Einfache Montage aufgrund oben erweiterter Rohrführung und strapazierfähiger Außenhaut
- Erfüllung aller gesetzlicher Vorgaben
- Leichter Transport aufgrund handlicher Produktlänge von 1,5 m
- Recyclebarkeit des Materials

EnEV-konform & trittschalldämmend



Technische Daten

- Lambda 0,038 W/mK bei 40°C (EN ISO 8497)
- Breiter Temperatureinsatzbereich ab -80°C bis maximal 95°C (EN 14707)
- Unbedenklich im Brandfall: Baustoffklasse E_l
- Durchstoßfestigkeit: Kraft 10% 0,035-0,045 N/mm²
Kraft 20% 0,060-0,090 N/mm²
Kraft 50% 0,130-0,170 N/mm²

Verfügbarkeiten

- Standardlänge 1,5 m
- Standardinnendurchmesser: 15, 18, 22, 28, 35 und 42 mm
- Standarddicke für Fußbodenaufbau und 100%-Dämmung
- Passendes gelbes Gewebetape



ThermaCompact IS & ThermaCompact IS-10

Schutz für die Gegenwart. Schutz für die Zukunft.



ThermaCompact IS ist eine teilflexible Polyethylen-Schaumisolierung, welche sich hervorragend für sorgenfreie Sanitär-Installationen eignet.

ThermaCompact TF

Still und heimlich zum Erfolg



ThermaCompact TF besteht aus einer flexiblen Polyethylen-Schaumisolierung mit geschlossener Zellstruktur und einer strapazierfähigen Polyethylen-Außenhaut & eignet sich bestens um Fließgeräusche in Rohrleitungen zu beseitigen.

ganzheitlich nachhaltig dämmen
Rundum versorgt

ThermaEco FRZ

Stark und anpassungsfähig



ThermaEco FRZ ist ein robuster und doch flexibler Polyethylen-Schaum mit geschlossener Zellstruktur, welcher eine gute Isolierleistung bietet, die für zukünftige Jahrzehnte garantiert ist.

Vollständiges Zubehör & Werkzeug für
die Thermaflex Isolierlösungen



Die Wolken verbannen Die Solarlösungen



Flexalen HT

Die heiße Lösungen für den Außenbereich



Edelstahlwellrohr
in flexiblem,
vorisoliertem
Schutzrohr

Lieferlänge nach
Wunsch

Anwendungsbereiche

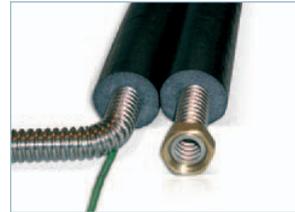
- Im Erdreich
- Auf Dächern
- Im Freien und
- Unter Putz

Technische Daten

- Edelstahlwellrohr VA, 1.4404/AISI 316L
- Temperaturbereich von -40 °C bis +150 °C; kurzzeitige Spitzenbelastung +175 °C

Flexalen HT Solarlight

Einfach, sicher und nachhaltig im Innenbereich



Doppeltes
Edelstahlwellrohr mit
ThermaSmart HT
Rohrisolierung

Lieferung im
Kompaktkarton

ThermaSmart HT

Bringt die Solarwärme zum Schein



Formstabile, robuste und
effiziente Hochtemperatur-
rohrisolierung mit
UV-beständiger, polyolefiner
Außenschutzfolie

Lieferung in 2m Stangenlänge

Technische Daten

- Lambda 0,040 W/mK bei 40 °C gemäß DIN 52613
- Temperaturbereich von -40 °C bis +150 °C; kurzzeitige Spitzenbelastung +175 °C
- Normal entflammbar E_L
- Raumgewicht < 40 kg/m³

Vollständiges Zubehör & Werkzeug
für die Thermaflex Solarlösungen



Abfall existiert nicht Die Wiederverwertung von smarten Isolierlösungen



Wie? QR-Code scannen und mehr sehen!



Wir sind zertifiziert ...



MARINE DIVISION



Hohe Qualitätsstandards

Unsere Systeme und Prozesse sind so konzipiert, um den Bedürfnissen von heute und morgen gerecht zu werden. Unser herausragendes Qualitätsniveau im Service wird auch den internationalen Standards gerecht. Abgestimmte interne Prozesse garantieren, dass wir in unseren Produkten, Systemen und Serviceleistungen stets die höchste Qualität liefern.

Kontaktieren Sie uns

Deutschland

Thermaflex Isolierprodukte GmbH

Tel.: +49.34425.998.0

E-Mail: germany@thermaflex.com

Österreich

Thermaflex – Flexalen Rohr- und Isoliersysteme GmbH

Tel: +43.1.523.2625.0

E-Mail: austria@thermaflex.com

Lassen Sie sich inspirieren www.thermaflex.com

und folgen Sie uns    