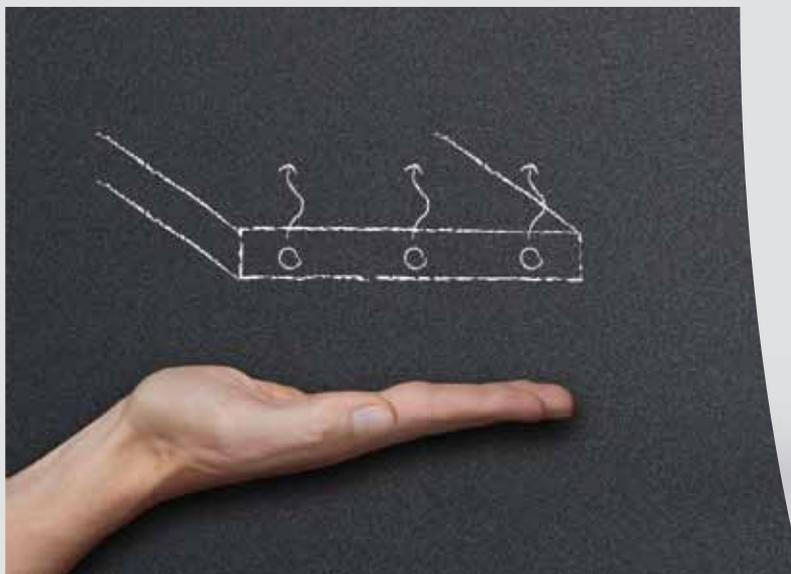


**NEU**

Energiesysteme

## **Roth Flipfix Tacker-System** auf die Dämmung, fertig, los!



# Roth Flipfix Tacker-System

## auf die Dämmung, fertig, los!

- > für bestehende Dämmungen
- > bewährte Roth Original-Tacker®-Verlegetechnik
- > variable Verlegeformen und -abstände
- > nur eine Systemkomponente
- > abfallfreie Verlegung
- > erfordert kein Spezialwerkzeug
- > kompakte Abmessungen für Lager und Transport

**NEU**

### ■ Für neue Einsatzbereiche – aufrollen und fertig

Für neue Einsatzbereiche in der Flächen-Heizung und -Kühlung bietet Roth das neue Flipfix Tacker-System. Es eignet sich für die Anwendung auf bauseitig eingebrachten Dämmungen aus üblichen EPS- und PU-Materialien sowie mineralischen Dämmstoffen.

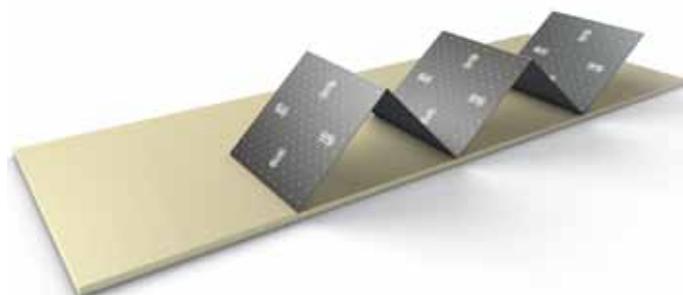
Die Systemlösung für Flächen-Heizung und -Kühlung besteht aus der neuen Roth Flipfix-Platte, dem Roth Original-Tacker® E<sup>x</sup>-Klips und den Roth Systemrohren. Die Installation des montagefreundlichen Systems erfolgt mit der bewährten Roth Original-Tacker®-Verlegetechnik.

### ■ Verlegung leicht gemacht – von Roth

Die neue, zwei Millimeter starke Roth Flipfix-Platte ist in fünf Meter langen vorgefertigten Bahnen erhältlich. Sie ist im praktischen Zickzack-Falz auf einen Quadratmeter gefaltet und zeichnet sich durch für Transport und Lagerung vorteilhafte, kompakte Abmessungen der Verpackungseinheiten aus. Auf der Baustelle wird die Flipfix-Platte einfach aufgeklappt und ist in kurzer Zeit abfallfrei verlegt. Der Zickzack-Falz stellt zudem eine praxisgerechte Ausrichtung der einzelnen Platten gegeneinander sicher.

Die Verbindung der Stoßfugen erfolgt mit Klebeband – so entsteht schnell eine geschlossene Dämmschichtoberfläche. Der Zuschnitt der Elemente ist mit einem handelsüblichen Cutter-Messer oder einer Schere möglich. Für die variable Verlegung sind im Raster von fünf und zehn Zentimetern Markierungen vorgesehen.

Eine separate Folienschicht als Dämmschichtabdeckung ist genauso wenig nötig wie eine Sicherung gegen Aufschwimmen.



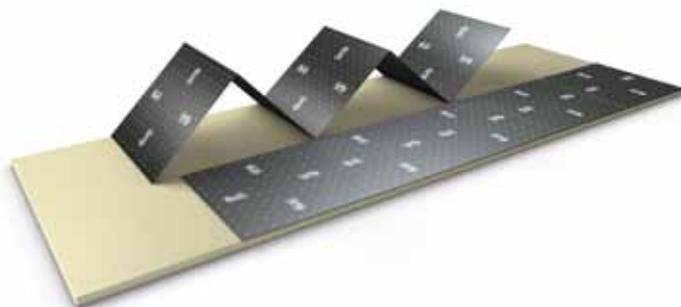
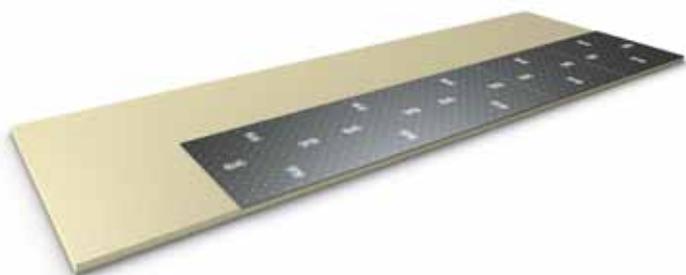


■ **E<sup>x</sup>-Klips mit definierter Einstichtiefe und optimaler Energieverteilung**

Der Roth Original-Tacker® E<sup>x</sup>-Klips mit Lift-up Rohranhebefunktion sorgt unabhängig von der Rohrdimension für eine definierte Einstichtiefe in der Dämmschicht und optimale Energieeffizienz, da der Estrich das Rohr immer voll umschließt. Dies ermöglicht eine bessere Übertragung der Heiz- und Kühlleistung.

■ **Roth, die Tacker-Experten**

Der Erfinder des millionenfach bewährten Roth Original-Tacker®-Systems erweitert mit dem Roth Flipfix Tacker-System sein Sortiment um eine weitere innovative Tacker-Lösung. Roth verfügt über jahrzehntelange Herstellerkompetenz bei Flächen-Heiz- und Kühlsystemen.



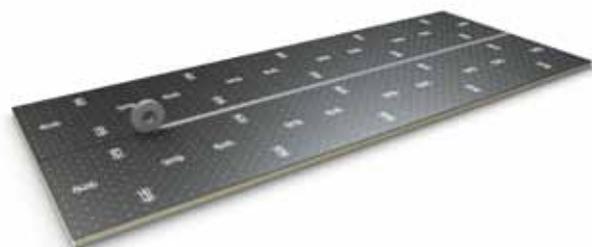
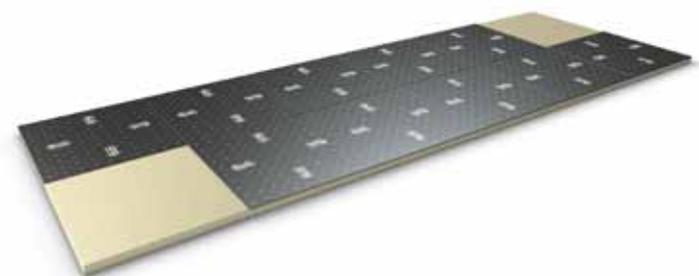


#### ■ Roth Flipfix-Platte im Detail

- > 2 mm Hohlkammerelement aus PP
- > Baustoffklasse B2 (normalentflammbar)
- > 5 x 1 m (5 m<sup>2</sup>)
- > Faltung im Abstand von 1 m (Ziehharmonika-Prinzip)
- > Farbe: schwarz, weiß bedruckt
- > Verlegeraster 10 x 10 cm (Punkte) und 5 x 5 cm (Kreuze)

#### Auf einen Blick

- > für bestehende Dämmungen aus EPS-, PU- oder Mineralwolle
- > montagefreundliche, zeitsparende, einfache Verlegung durch vorgefertigte 5 m<sup>2</sup>-Elemente im Ziehharmonika-Prinzip
- > einfache Ausrichtung der Platten gegeneinander durch Zickzack-Falz
- > einfaches Abkleben der Stoßfugen ausschließlich an Längsseiten
- > keine „Aufschwimmsicherung“ erforderlich
- > keine „Aufschwimmsicherung“ erforderlich
- > Roth E<sup>x</sup>-Klips mit definierter Einstichtiefe und optimaler Energieeffizienz



# Unsere Stärken

## Ihre Vorteile

### Innovationsleistung

- > Frühzeitiges Erkennen von Markterfordernissen
- > Eigene Materialforschung und -entwicklung
- > Eigenes Engineering

### Serviceleistung

- > Flächendeckender, qualifizierter Außendienst
- > Hotline und Projektierungsservice
- > Werkschulungen, Planungs- und Produktseminare
- > Europaweite schnelle Verfügbarkeit aller Produktprogramme unter der Marke Roth
- > Umfangreiche Garantieleistungen und Nachhaftungsvereinbarungen

### Produktleistung

- > Montagefreundliches, komplettes Produktsystemangebot
- > Herstellerkompetenz für das komplette Produktprogramm im Firmenverbund der Roth Industries
- > Alle Produkte und Produktsysteme sind DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert



**Roth**



## Roth Energie- und Sanitärsysteme

### Erzeugung

- > Solarsysteme
- > Wärmepumpensysteme
- > Solar-Wärmepumpensysteme

### Speicherung

- Speichersysteme für
- > Trink- und Heizungswasser
- > Brennstoffe und Biofuels
- > Regen- und Abwasser-Recycling

### Nutzung

- > Flächen-Heiz- und Kühlsysteme
- > Rohr-Installationsysteme
- > Duschsysteme



### ROTH WERKE GMBH

Am Seerain 2  
 35232 Dautphetal  
 Telefon: 06466/922-0  
 Telefax: 06466/922-100  
 Hotline: 06466/922-266  
 E-Mail: [service@roth-werke.de](mailto:service@roth-werke.de)  
[www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de)

