

PRINETO Dünnschichtsystem

Eine Fußbodenheizung verbessert das Raumklima einer Wohneinheit entscheidend. Aufwändige Verlegearbeiten und geringe Raumhöhen lassen jedoch viele von einer Modernisierung in diesem Bereich Abstand nehmen.



Die Sanierungslösung

Mit einer Maximalhöhe von nur gut zwei Zentimetern ist das PRINETO Dünnschichtsystem extrem dünn und lässt sich schnell und sauber auf fast allen vorhandenen Böden verlegen.

Dank der ausgereiften Technik ist das PRINETO Dünnschicht-Fußbodenheizungssystem mit seiner selbstklebenden Noppenfolie und dem ultraflexiblen 12 x 2 mm Flächenheizrohr schnell und kinderleicht zu verlegen. Eröffnen Sie Ihren Kunden ganz neue Möglichkeiten bei der Renovierung und Modernisierung Ihrer Immobilien.

Eigenschaften PRINETO Dünnschicht-System:

- Extrem flacher Bodenaufbau (Gesamthöhe 22 mm bis Oberkante Estrich)
- Geringeres Quadratmetergewicht (ca. 40 kg/m² bei 22 mm Höhe)
- Schnelles Abbinden und Abtrocknen (Spezial-Nivellierestrich)
- Geeignet für alle Räumlichkeiten mit wohnraumähnlicher Nutzung
- Empfohlener Estrich: z.B. Würth Cerafix 201 oder vergleichbar

PRINETO Fixschiene

Vor allem bei größeren Flächenheizungen wie z. B. in Industrie- und Gewerbeobjekten, Sporthallen etc. ist das PRINETO Fixschienensystem eine interessante und kostengünstige Alternative der Rohrbefestigung auf der Dämmung.



Die Lösung im Objektbereich

Die Heizrohre werden mit der selbstklebenden Fixschiene auf der Abdeckfolie der Dämmung befestigt und vollkommen vom nassverlegten Heizestrich umschlossen.

Zur Befestigung müssen die Heizrohre im gewünschten Abstand in die Halterungen gedrückt werden. Im Bogenbereich können die Rohre bei Bedarf zusätzlich mit Tackernadeln befestigt werden. Wahlweise können zur Dämmung einzelne Wärme- und Trittschalldämmplatten aus Polystyrol, die mit der PRINETO Tackerfolie beklebt werden, oder die PRINETO Systemrolle verwendet werden.

Eigenschaften PRINETO Fixschiene:

- Hohe Heizleistung durch vom Nassestrich vollständig umschlossene Heizrohre
- Besonders geeignet für große Flächen (nur ca. 3 % Verschnitt)
- Leichte und schnelle Rohrbefestigung
- Gewerktrennung möglich: Bauherr oder Estrichleger legt die Dämmungen aus – der Heizungsbauer legt die Tackerfolie und befestigt die Heizrohre
- Geeignet für Wandheizung



IVT im Überblick

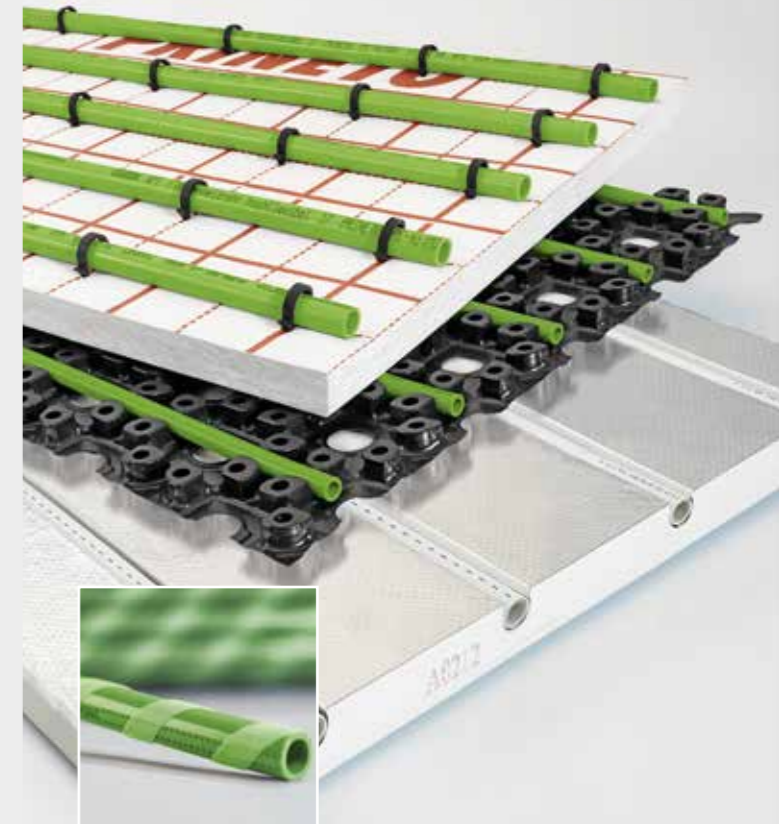
- Tochterunternehmen der weltweit tätigen Würth-Gruppe
- Moderne Produktionsanlagen in Deutschland
- Direktvertrieb ohne Zwischenhändler
- 24-h-Lieferservice DE- und AT-weit
- Kompetente Fachberater vor Ort
- Baustelleneinweisung und Betreuung
- Planungsunterstützung und Online-Schnellauslegung FBH
- Individuelle Logistiklösungen für jeden Anwendungsfall
- B2B Online-Shop
- Zahlreiche Patente und Neuentwicklungen

Stand 03/2021, © by IVT GmbH & Co. KG Printed in Germany

Bestell-Hotline:
+49 9876 9786-97

Technik-Hotline:
+49 9876 9786-60

Gewerbering Nord 5
D-91189 Rohr
Bestell-Hotline: + 49 9876 9786-97
Technik-Hotline: + 49 9876 9786-60
Fax + 49 9876 9786-98
info@ivtgroup.com
www.ivt-group.com



PRINETO - Flächenheizung

Für jeden Anwendungsfall das passende System



PRINETO Tackersystem

Das Tackersystem gehört zu den gängigsten Verlegemethoden einer Warmwasser-Fußbodenheizung. Das System ist aufgrund seiner einfachen und flexiblen Verlegung sehr beliebt und besonders bei komplizierten Grundrissen erste Wahl.



Einzigartig: Selbstklebende PRINETO Tackerfolie für Gewerke-trennung zwischen Bodenleger und Heizungsbauer



Die PRINETO Tackerfolie kann dank der rückseitigen Klebeschicht einfach und sicher auf die bauseits verlegte Dämmung aufgebracht werden und schützt diese zuverlässig vor dem Eindringen von Estrichwasser.

Die robuste Folie sorgt zudem für einen festen Halt der Tackernadeln bei der Fixierung der Rohre auf der Dämmung.

Eigenschaften PRINETO Tackersystem:

- Besonders geeignet für komplizierte und kleine Grundrisse
- Verlegeabstand und Rohrführung frei wählbar
- Hohe Heizleistung durch vom Nassestrich vollständig umschlossene Heizrohre
- Gewerke-trennung möglich: Bauherr oder Estrichleger legt die Dämmungen aus – der Heizungsbauer legt die Tackerfolie und befestigt die Heizrohre

PRINETO Noppenplattensystem

Für eine schnelle und besonders saubere Verlegung einer Flächenheizung ist die PRINETO Noppenplatte erste Wahl. Damit sind Fußbodenheizungen werkzeuglos installierbar. Verschiedene Dämmstärken sorgen für die passende Dämmung.



Werkzeuglos und besonders sauber

Bei der Installation von Fußbodenheizungen mit der PRINETO Noppenplatte haben Sie die Wahl zwischen zwei Dämmstärken (11 und 30 mm) und einer Noppenfolie ohne Dämmung, welche auch selbstklebend erhältlich ist. Zudem haben Sie die Wahl zwischen PRINETO Flächenheizrohren der Abmessung 14, 16 und 17 mm.

Zur Fixierung werden die Flächenheizrohre ohne weitere Hilfsmittel einfach zwischen die Noppen gedrückt. Durch den speziellen Aufbau der Noppen wird das Heizrohr vollkommen vom nassverlegten Heizestrich umschlossen.

Eigenschaften PRINETO Noppenplattensystem:

- Die Noppenplatte ist Dämmung, Abdeckfolie und Rohrbefestigung in einem – nur ein Arbeitsgang
- Einfache und schnelle Rohrbefestigung
- Trittstabile Noppenfolie ohne zusätzliches Abkleben estrichdicht
- Hohe Heizleistung durch vom Nassestrich vollständig umschlossene Heizrohre
- Niedrige Aufbauhöhen durch Noppenfolien ohne Dämmung

PRINETO Klett-System

Das PRINETO Klett-Flächenheizungssystem zeichnet sich durch eine besonders einfache und schnelle Installation aus. Das Klett-Flächenheizrohr wird dabei einfach auf der speziell kaschierten PRINETO Klett-Dämmplatte oder dem Klett-Vlies aufgedrückt.



Einfach, schnell, flexibel und werkzeuglos

Das PRINETO Klett-Flächenheizrohr ist spiralförmig mit einem Klettband umwickelt, sodass es sich im Handumdrehen auf der speziell kaschierten PRINETO Klett-Dämmplatte oder dem Klett-Vlies verlegen lässt. Dazu wird das flexible Rohr abgerollt und ganz ohne Werkzeug auf der Klett-Folie aufgebracht. Das Klettband des Rohres verzahnt sich dabei von selbst mit der Haltefolie der Dämmplatte und sorgt so für einen sicheren Halt. Mit der wasserundurchlässigen Klett-Haltefolie und ihrer selbstklebenden Folienüberlappung ist das Klett-System sowohl für Zementestriche als auch für Fließestriche geeignet.

Eigenschaften PRINETO Klett-System:

- Schnelle und einfache Verlegung – ganz ohne Werkzeug
- Bis zu 30 % kürzere Installationszeit und bequeme Rohrfixierung
- Bis zu 50 % höhere Effizienz durch Ein-Mann-Verlegung
- Ultraflexibles, selbstvernetztes Flächenheizrohr 12 und 17 sowie Flächenheizrohr Stabil 16 x 2,0
- Ideal für verwinkelte Räume

PRINETO Trockensystem

Das PRINETO Trockenbau-Flächenheizungssystem ermöglicht eine schnelle, einfache und witterungsunabhängige Montage einer Flächenheizung mit geringem Systemgewicht - ideal für den Einsatz in Holzkonstruktionsdecken und zur Sanierung.



Ideal für Trockenbau und Sanierung

Durch das relativ hohe Systemgewicht sind herkömmliche Nassestriche in Holzkonstruktionsdecken, z.B. im Fertighausbau, oft nicht möglich. Zudem führt der Feuchteintrag von Nassestrichen oft zu Problemen im Altbaubereich.

Das PRINETO Trockenbau-Flächenheizungssystem ermöglicht eine schnelle, einfache und witterungsunabhängige Montage einer Flächenheizung und ist dank seinem geringen Gewicht und niedrigen Aufbauhöhen hervorragend für den Einsatz in Holzkonstruktionsdecken geeignet.

Eigenschaften PRINETO Trockensystem:

- Die Systemelemente (30/55 mm) sind Dämmung, Wärme-vertei-lung und Rohrbefestigung in einem – nur ein Arbeitsgang
- Schlangen-förmige Verlegung mit Rohrabstand 12 oder 24 cm
- Geringes Systemgewicht, ideal für Holzkonstruktionsdecken
- Kein Feuchteintrag ins Bauwerk
- Bauzeitverkürzung gegenüber Nasssystemen (kein Trocknen)
- Verlegung des Fußbodenoberbelags kurz nach Trockenestrichverlegung möglich