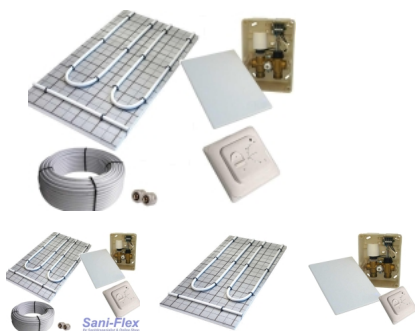




Tackerplatte Fußbodenheizung Warmwasser, Sani-TAC Komplettsystem 5m² oder 10m² mit Verbundrohr 16x2mm und RTL elektronische Regelbox mit Komfort-Therm

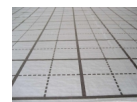


399,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Sani-Flex

Bestell-Nr.: 589



Tackerplatten für Fußbodenheizung Warmwasser mit RTL E-Regelbox Standard für einfache Verlegung mit guter Dämmeigenschaft.

Sie erhalten hier unsere Warmwasser Fußbodenheizung als Tackersystem im Komplet-Set für **Flächen von 5m² oder 10m² inklusive RTL elektronische Regelbox mit Komfort-Thermostat** und die zur Bestellfläche passende Anzahl Tackerplatten und Mehrschichtverbundrohr 16x2mm.

Das **Sani-TAC Tackerplattensystem** ist ideal für den Neubau und die Renovierung / Sanierung, wenn ausreichend Aufbauhöhe zur Verfügung steht. Auf den 20mm Tackerplatten aus Styropor ist eine reißfeste und wasserdichte Verbundfolie angebracht. Diese enthält ein aufgedrucktes Verlegeraster zum genauen und leichten Anbringen der Verbundrohre. Mit Hilfe von Tackernadeln wird das Mehrschichtverbundrohr auf den Styropor-Tackerplatten befestigt. Dabei entscheiden Sie, ob sie eine schnecken- oder mäanderförmige Rohrverlegung bevorzugen - siehe Abbildung. Die Sani-TAC Fussbodenheizung ist für alle gängigen Warmwasser-Zentralheizungen und alle Räume geeignet. Des Weiteren besticht sie durch ihr extrem geringes Eigengewicht.

Im Lieferumfang des Komplettpaketes enthalten sind die RTL elektronische Regelbox mit Komfort-Thermostatregler und je nach Bestellfläche, die passende Anzahl der Tackerplatten, Tackernadeln, sowie entsprechende Länge an Mehrschichtverbundrohr der Abmessung 16x2mm.

Technische Daten:

Heizfläche:	5m² oder 10m² (siehe Auswahlmeneu oben)
Steuerung:	RTL E-Regelbox Komfort (im Lieferumfang)
Tackerplatte, Material:	Styropor (EPS - Expanded Polystyrene) mit reißfesten und wasserdichter Verbundfolie inkl. aufgedruckten Verlegeraster,
Tackerplatte, Maße:	(L x B): 1.000mm x 1.000mm (1m ²) mittig gefaltet, Aufbauhöhe 20mm
Systemplatte, Verarbeitung:	extrem einfache und schnelle Verlegung, die Tackerplatten lassen sich an jeder Stelle trennen,
Wärmedämmung / Leistung:	nach EnEV 2014 (Wohnraum gegen Wohnraum) in Kombination mit 10mm Zusatzdämmung, (gegen Erdreich ist eine 30mm starke Zusatzdämmung notwendig),
Mehrschicht Aluverbundrohr:	16x2mm, PE-RT/AL/PE-RT, diffusionsdicht nach DIN 4726
Temperatur:	bis 70°C
Betriebsdruck:	10 bar
Biegeradius:	5 x d (Außendurchmesser)

In separaten Angeboten erhalten Sie gleiche Flächenheizung auch mit RTL Ventil oder RTL SI-Regelbox.

Zum Lieferumfang gehören:

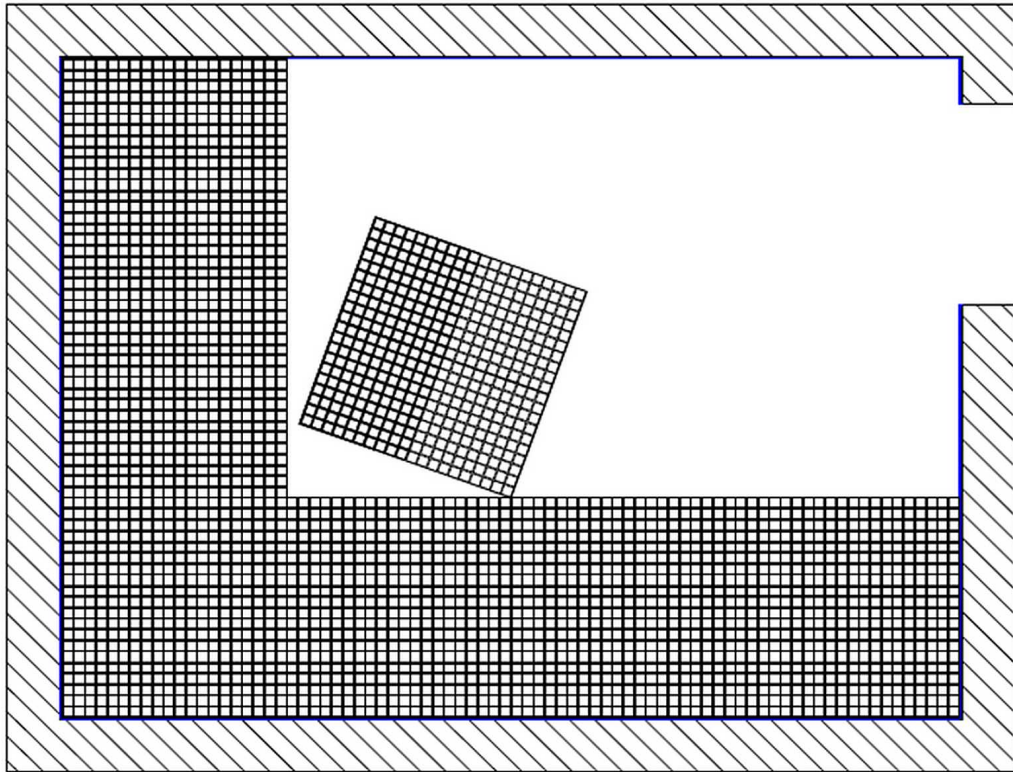
1. bei Bestellfläche 5m²: RTL elektronische Regelbox mit Komfort-Thermostat, 50m Mehrschichtverbundrohr 16x2mm, 10 Tackerplatten je 0,5m² (je

2 Platten durch Verbundfolie verbunden und gefaltet), oder:

bei Bestellfläche 10m²: RTL elektronische Regelbox mit Komfort-Thermostat, 100m Mehrschichtverbundrohr 16x2mm, 20 Tackerplatten je 0,5m² (je 2 Platten durch Verbundfolie verbunden und gefaltet)

2. Montageanleitung

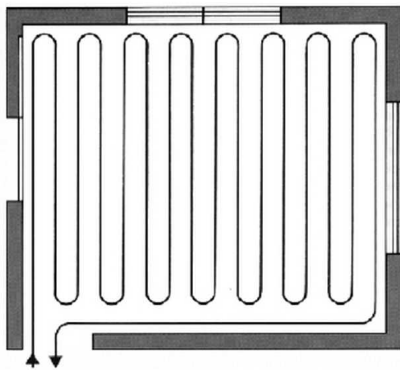
Tackerplatte Verlegeschema



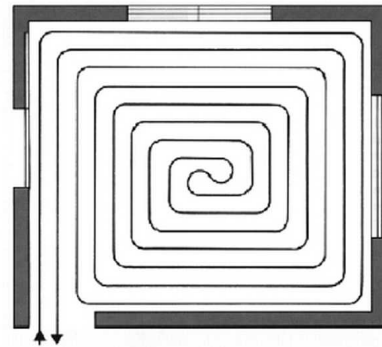
Mögliche Verlegearten Heizrohr

Bei dem Flächenheizungssystem Sani-TAC ist eine mäanderförmige oder schneckenförmige Rohrverlegung möglich. Bei der Schneckenverlegung müssen Sie auf dem Hinweg bis zur Umkehr in der Mitte immer den doppelten wie letztendlich gewünschten Verlegeabstand einhalten.

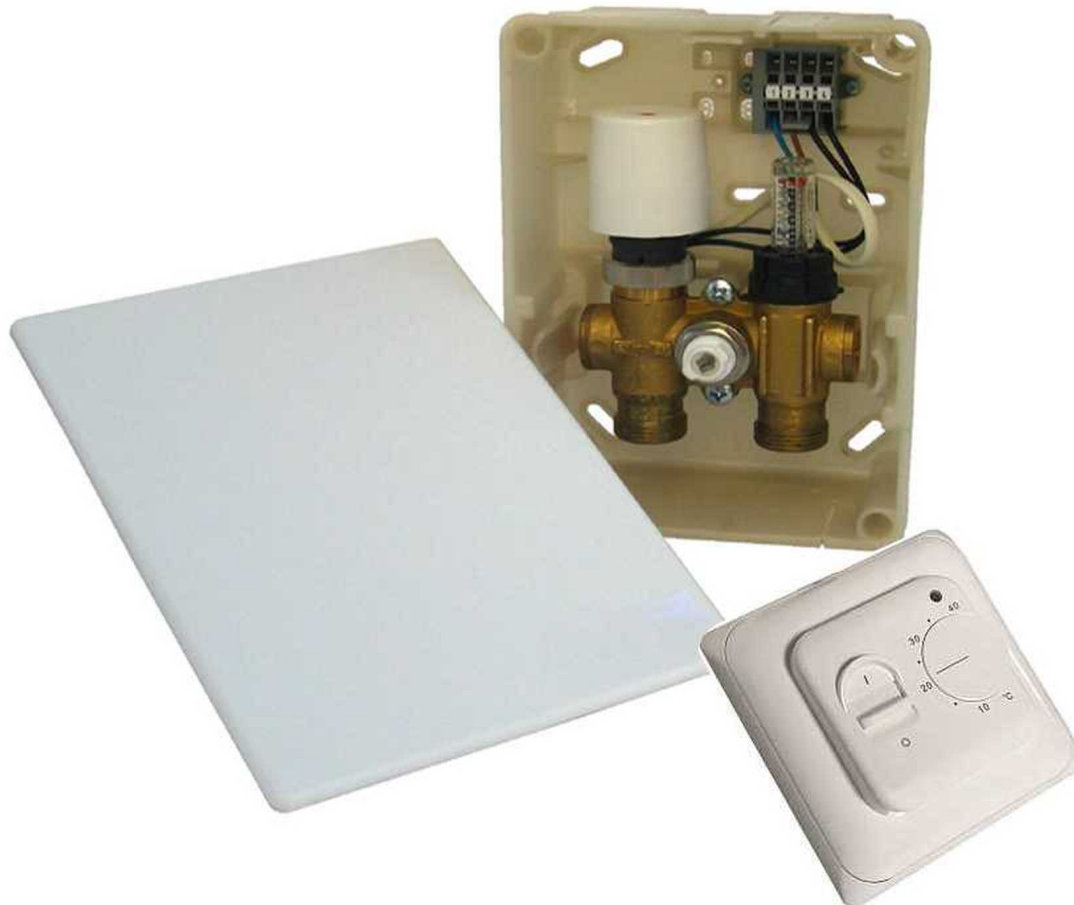
Mäanderverlegung



Schneckenverlegung



Inklusive RTL elektronische Regelbox mit Komfort-Thermostat:

**Prinzip und Funktion:**

Das Flächenheizsystem Sani-TAC ist eine Fußbodenheizung in Nassestrich-Bauweise und besteht aus den 3 Komponenten: System-Tackerplatte, Mehrschichtverbund-Heizungsrohr und Hand-Tackernadeln.

Jede einzelne 1m²-System-Tackerplatte ist mittig gefaltet (2 x 0,5x1m) welche bei Bedarf mit einem scharfen Messer zugeschnitten und an anderer Stelle in der Fläche wiederverwendet werden kann, was den Verschnitt minimiert. Die aufkaschierte Verbundfolie hat seitlich einen Überstand von 35mm um Fugen zwischen den Platten zu vermeiden. Auch verhindert die Verbundfolie, dass sich die gesteckten Tackernadeln aus der Platte wieder lösen. Das Flächenheizsystem ist bei Verwendung von zementären Estrichen bis 4 KN/m² (400kg/m²) belastbar. (ausschlaggebend sind die Angaben des verwendeten Estrichs). Die Mindestrohrüberdeckung bei herkömmlichen zementären Estrichen beträgt 45 mm. Für Sonder- oder Spezial- Estriche können abweichende (Hersteller-)Angaben gelten.

Artikeleigenschaften

Heizungsart:	Sani-TAC
Geeignet für/als:	Parkett und Laminat, Fliesen, Keramik etc.
RTL Steuerung:	im UP-Kasten

Verfügbare Artikelvarianten

Fläche
• 10 qm
• 5 qm