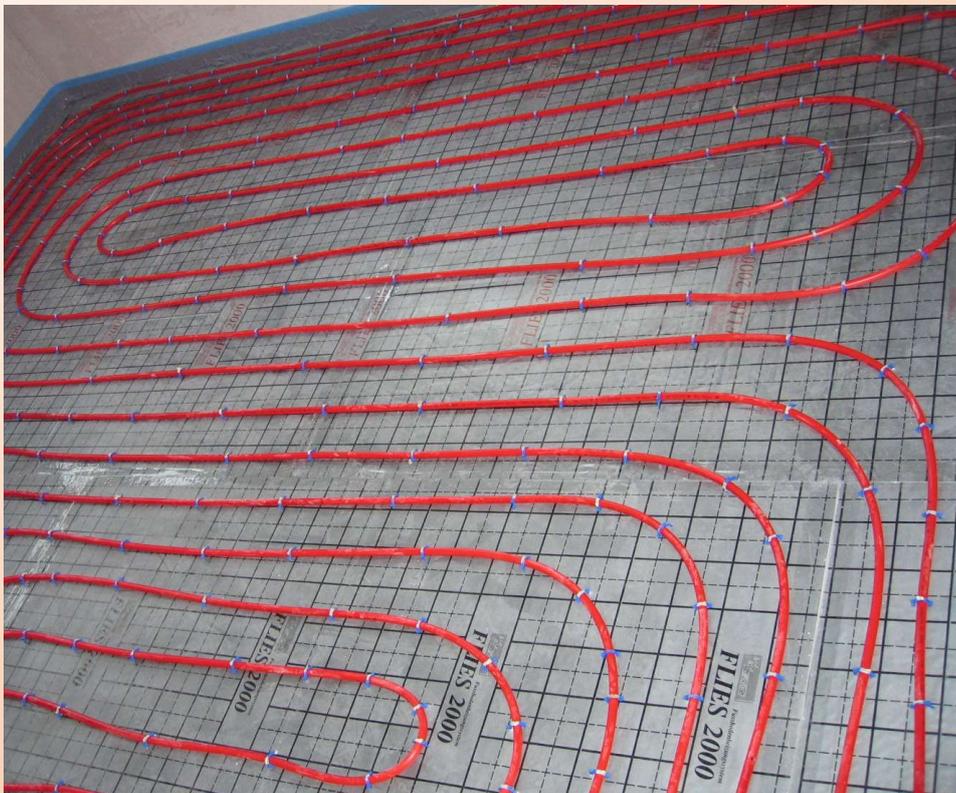


TTS

Flies 2000



Das “konventionelle“ Fussbodenheizungssystem für
Renovation und Neubau

Fussbodenheizungssystem

TTS Flies 2000

TTS Flies 2000 wird in Um- und Neubauten als "konventionelles" System verbaut.

Um den heutigen Anforderungen an die Dämmwerte zwischen zwei Geschossen gerecht zu werden, kann unterhalb der **TTS Flies 2000** Trittschalldämmung zusätzlich noch Wärmedämmung verbaut werden. Über den Boden geführte Elektro- oder Wasserrohre können mit einer solchen Zusatzschicht ebenfalls aufgefangen werden.

In der **TTS Flies 2000** Trittschalldämmung hält das Fussbodenheizungsrohr normgerecht, ein aufschwimmen des Rohres ist nicht möglich.

Durch die unterschiedlichen **TTS Flies 2000** Akkord Tackernadeln, kann für jede Dämmstärke die richtige Nadel gewählt werden um perfekten Halt ohne schallübertragende Verbindung zum Untergrund zu verursachen. Schallbrücken sind ein grosser Mangel bei vielen Gebäuden.

Die Tackernadeln und das Gerät sind perfekt aufeinander und auf die Dämmung abgestimmt. Das Rohr hält perfekt.

Eine sehr gut ausgelegte **TTS Flies 2000** Fussbodenheizung kann zur Reduktion der Vorlauftemperatur führen, was sich bei heutigen Wärmepumpen im Stromverbrauch widerspiegelt. Geld sparen mit einer Fussbodenheizung.

Wie bei allen anderen Systemen erhalten Sie für das System eine professionelle Beratung, Planung und Berechnung. Eine gute Planung spart später Zeit und Mühen.



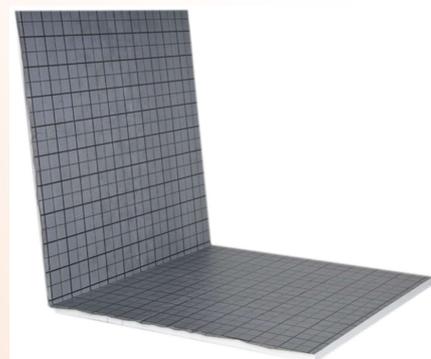
Fussbodenheizungssystem

TTS Flies 2000

Die Komponenten

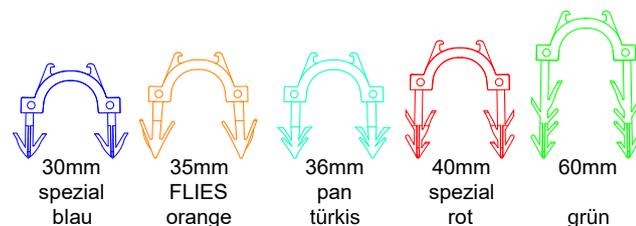
TTS Flies 2000 Faltplatte 20 mm & 30 mm

Für das System haben wir eine Trittschallfaltplatte in den Dicken 20mm und 30mm. Diese besteht aus einer EPS-T Platte, 5 kPa, $\lambda_D 0.040W/mK$ mit aufkaschierter Gewebefolie, auf die ein Verlegeraster aufgedruckt ist. Die Faltplatte wird in dem Mass 2 mal 100 x 100cm (2x 1m²) geliefert. Selbstklebende Folienüberstände dienen dem einfachen abkleben der Übergänge zwischen den Systemplatten.



TTS Flies 2000 Tackersystem Akkord

Die Tackernadeln sind so gestaltet, dass für jede Dicke der Dämmung, die passende Nadel gefunden wird.



Es gibt 2 Arten der Magazingrößen;

- Standardgrösse mit 30 Stk.
- "Profi" Magazine mit 180 Stk. und Schnellladestreifen.

Passend zu den TTS Flies 2000 Akkord Tackernadeln stellen wir für die Montage ein Systemtackergerät leihweise zur Verfügung.

TTS Flies 2000 Spezialranddämmstreifen und Klebeband

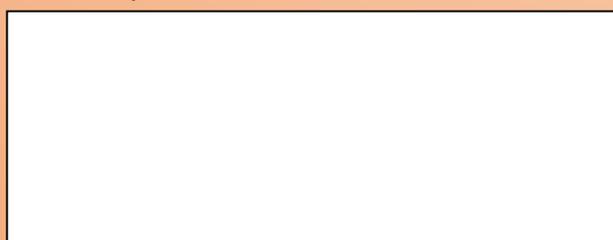
Komplettiert wird das System durch einen Spezialranddämmstreifen mit selbstklebender Lasche für die direkte Befestigung auf der Dämmung



TTS Rohre

Je nach Aufbau wird das jeweilige Fussbodenheizungrohr ausgewählt. Es stehen die Dimensionen 16x2.0, 20x2.0 in den Ausführungen Metallverbundrohr (nur 16mm) oder diffusionsdichtem RT-Rohr zur Verfügung.

Der Prospekt wurde Ihnen überreicht durch



Für technische Information
Thermotec Systemtechnik AG

Tel. + 41 41 882 04 44

www.thermotec.ch

info@thermotec.ch