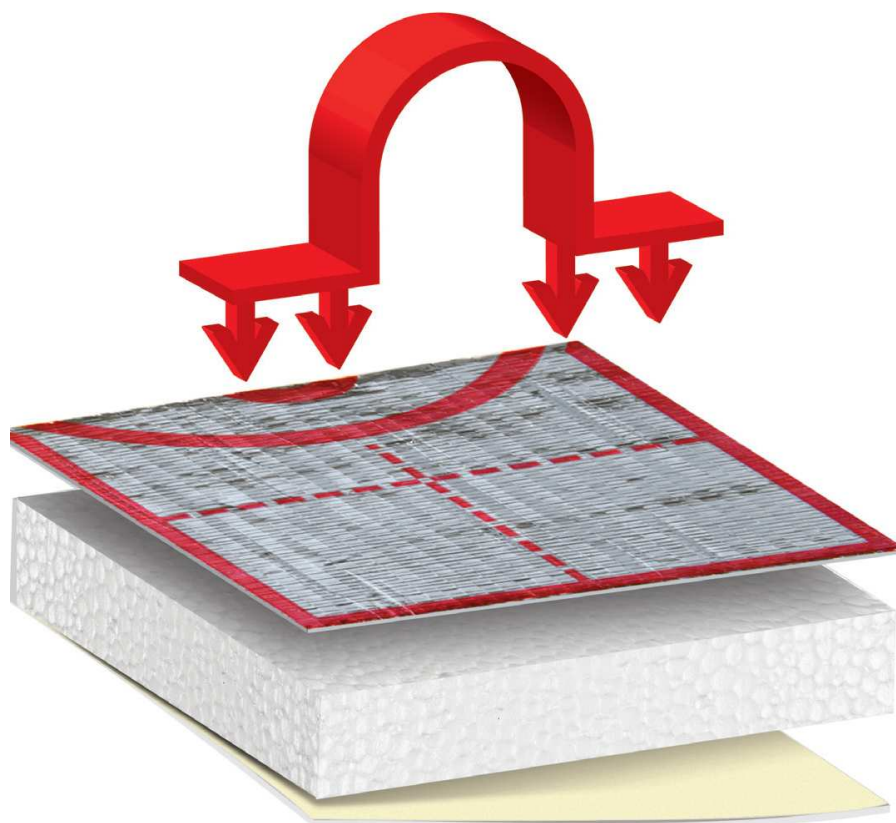


TTS

# Euro-ten 10mm

Patent angemeldet

**Fussbodenheizungssystem für Um- und Neubau**



**Das Fussbodenheizungsträgerelement für Renovation und Neubau**

# Fussbodenheizungssystem *TTS* Euro-ten 10mm

## *TTS* Euro-ten 10mm im Umbau als Niedrigaufbausystem.

Für den wichtigen Bereich der Wohnraumsanierung bietet *TTS* Euro-ten 10mm die Möglichkeit moderne Wärmeerzeugungsmöglichkeiten wie Wärmepumpen, kondensierende Gas und Ölheizungen, Solar usw. mit niedriger Vorlauftemperatur optimal zu nutzen

Für diesen Anwendungsbereich ist häufig die Aufbauhöhe und die Entkoppelung des Heizstrichs zum Baukörper von grosser Bedeutung. Hier kann *TTS* Euro-ten 10mm ideal sein

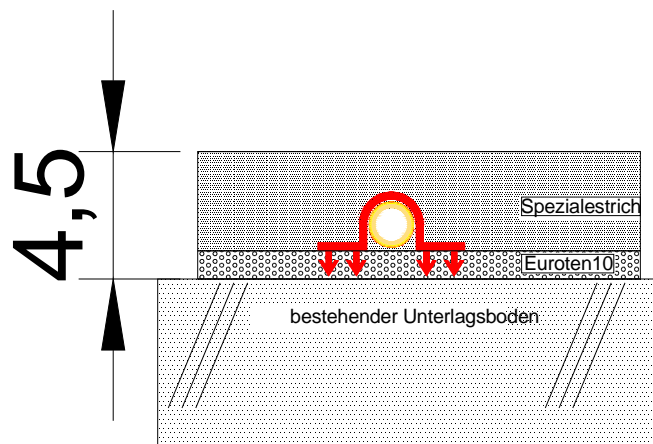
*TTS* Euro-ten 10mm Die Systemplatte ist lediglich 10mm dick und kann mit speziellen Estrichen mit ca.20mm Rohrüberdeckung vergossen werden. Totalaufbau 40-50mm.

*TTS* Euro-ten 10mm Durch den dünnen Aufbau reagiert das System sehr schnell auf Temperaturänderungen = schnell regelbar.

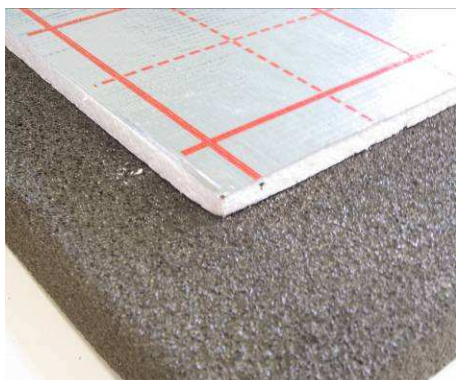
*TTS* Euro-ten 10mm Ein vollwertiges Fussbodenheizungssystem mit im Heizestrich eingebettetem Heizrohr.

*TTS* Euro-ten 10mm Die Systemplatte kann durch die selbstklebende Unterseite auf fast alle staubfreien, trockenen Untergründen geklebt werden. Hierdurch ist ein Aufschwemmen praktisch ausgeschlossen.

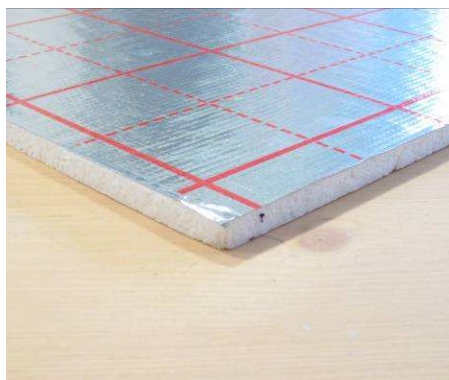
*TTS* Euro-ten 10mm Die speziellen Rohranker halten das Rohr normgerecht auf der Systemdämmung. Das Rohr wird positionsgenau gehalten.



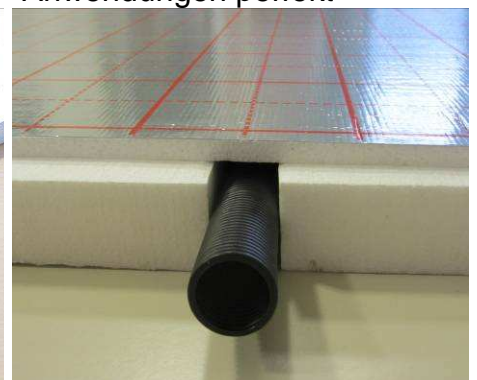
## *TTS* Euro-ten auf Foamglas



## *TTS* Euro-ten auf Holzböden



## *TTS* Euro-ten für alle Anwendungen perfekt



# Fussbodenheizungssystem *TTS* Euro-ten 10mm

*TTS* Euro-ten 10mm im **Neubau** als Zusatzschicht bei bauseitig verlegter Wärme/Trittschallisolation

Unabhängig von Zusatzdämmung oder über den Beton geführte Elektrorohre, verlegt die Heizungsfirma einfach die *TTS* Euro-ten 10mm Systemplatte. Diese Platte vollflächig verlegt dient als Trägerelement für die Fussbodenheizung und man erreicht dadurch gleichzeitig eine saubere Trennung der Gewerke.

*TTS* Euro-ten 10mm Blitzschnelle Montage 1; die Systemplatte 10mm lässt sich problemlos zuschneiden. Die Platte ist auf der Unterseite selbstklebend und kann dadurch auf die untere Dämmung geklebt werden.

*TTS* Euro-ten 10mm Blitzschnelle Montage 2; die Rohranker und das Gerät sind perfekt aufeinander und auf die Dämmung abgestimmt. Das Rohr hält perfekt.

*TTS* Euro-ten 10mm Die Rohranker stossen die Systemplatten nicht durch. Eine Beschädigung der unteren Dämmschicht, unten verlegte Rohre und Kabel ist ausgeschlossen.

*TTS* Euro-ten 10mm Durch die aufkaschierte Rasterfolie entfällt eine zusätzliche Abdichtfolie.

*TTS* Euro-ten 10mm Unabhängig von der Zusatzdämmung ist eine einwandfreie Verlegung der Fussbodenheizung möglich.

*TTS* Euro-ten 10mm Wärmedämmeigenschaften und Trittschalldämmeigenschaften werden durch das System *TTS* Euro-ten 10mm nicht negativ beeinflusst.

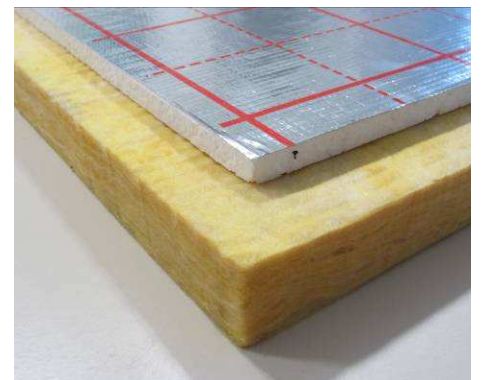
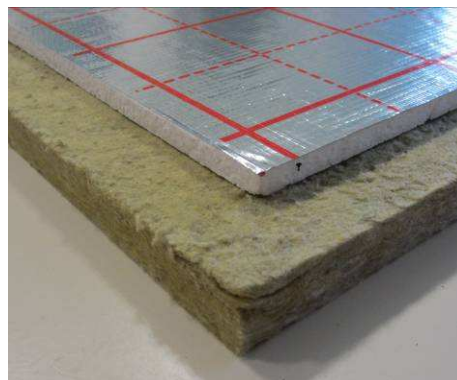
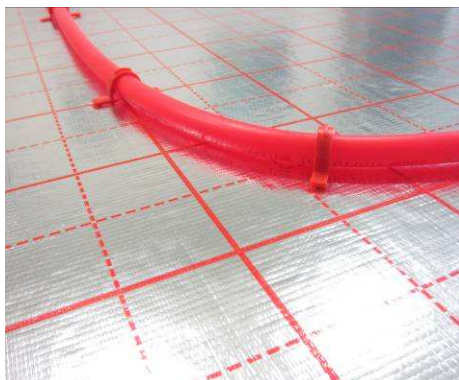
*TTS* Euro-ten 10mm Wie bei allen anderen Systemen erhalten Sie für das System *TTS* Euro-ten 10mm eine professionelle Beratung, Planung und Berechnung

*TTS* Euro-ten 10mm Durch das Europalettenmass 80x120 lässt sich *TTS* Euro-ten 10mm perfekt lagern

*TTS* Euro-ten für alle Anwendungen perfekt

*TTS* Euro-ten auf Steinwolle

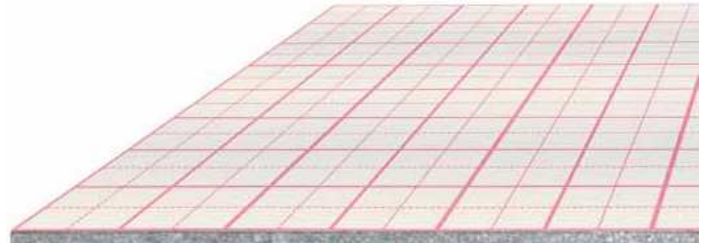
*TTS* Euro-ten auf Glaswolle



## Die Komponenten

### **TTS Euro-ten 10mm Systemplatte 10mm**

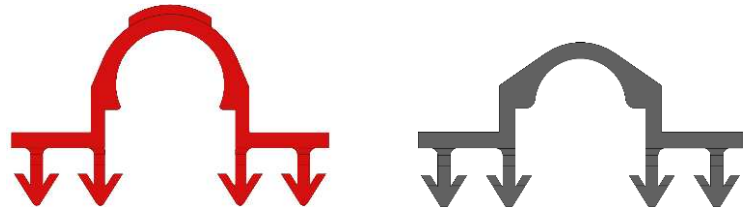
Zum System gehört die Systemplatte, bestehend aus 10mm EPS 30,150 kPa,  $\lambda_D 0.035W/mK$  mit aufkaschierter Gewebefolie auf die ein Verlegeraster aufgedruckt ist. Die Platte wird in dem vorteilhaften Mass 2 mal 80 x 120cm (Europalette) geliefert und ist in den Ausführungen standard und selbstklebend lieferbar, zusätzlich verfügen die Platten über einen selbstklebenden Folienüberstand.



### **TTS Euro-ten 10mm Rohranker**

Die Rohranker sind so gestaltet, dass die 10mm Systemplatte nicht durchstossen wird, sondern die Verankerung in der Platte stattfindet.

**Typ 1 für 10-12 mm**  
**Typ 2 für 14-17mm**



Passend zu den **TTS Euro-ten 10mm Rohranker** bieten wir für die Montage ein Systemtackergerät

### **TTS Euro-ten 10mm Spezialranddämmstreifen und Klebeband.**

Komplettiert wird das System durch einen Spezialranddämmstreifen mit selbstklebendem Überstand sowie einem speziellen Klebeband.



### **TTS Rohre**

Je nach Aufbau wird das jeweilige Fussbodenheizungsrohr ausgewählt.

Es stehen die Dimensionen 10x1.3, 14x2.0, 16x2.0 in den Ausführungen Metallverbundrohr oder diffusionsdichtem PEX-Rohr zur Verfügung.

**Der Prospekt wurde Ihnen überreicht durch für technische Information**

*Thermotec Systemtechnik*

Tel + 41 41 882 04 44

Fax + 41 41 882 04 49

www.thermotec.ch

E-Mail- info@thermotec.ch