

# TTS

## Profidämmfix



**Einfaches Isolieren der Zuleitungen**

# Fussbodenheizungssystem

## TTS Profidämmfix

### Unerwünschte Wärmeabgabe von den durchlaufenden Zuleitungen.

Die Bodenheizungsverteiler werden oft so platziert, dass die Bodenheizung so geführt werden müssen, dass unerwünschte Wärmeabgabe in gewissen Bereichen entstehen. Hierdurch werden Dämmmassnahmen zur Verringerung der Wärmeabgabe erforderlich.

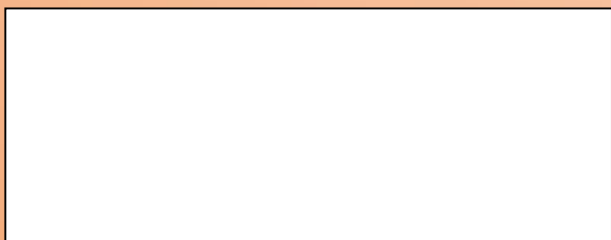
Bei Flächenheizungen mit Nassestrichen lässt sich eine Dämmung der durchlaufenden Zuleitung mit dem neuen System **TTS Profidämmfix** mit einfachsten Mitteln realisieren. Das Tackergerät Akkord wird um das **TTS Profidämmfix Set** erweitert. Dies besteht aus einem Adaptervorsatz für das Tackergerät und einer Abrollvorrichtung aus Metall. Mithilfe des Adaptervorsatzes kann der **TTS Profidämmfix** über die Heizrohre getackert werden. Die Befestigung der Heizrohre auf der Dämmplatte und die Dämmung der Heizrohre geschieht somit in einem Arbeitsgang.

- Das Zuleitungsdämmsystem **TTS Profidämmfix** ist einfach und schnell zu verlegen. Ein mühsames aufschieben von Dünnwandschläuchen entfällt.
- Das **TTS Profidämmfix** reduziert die zusätzliche Aufbauhöhe des Heizsystems auf maximal die Hälfte gegenüber Dünnwandschläuchen da unter dem Heizrohr kein Isoliermaterial ist. (Rohr + 4mm Dämmstreifen, anstelle von Rohr, unter dem Rohr 4mm, über dem Rohr 4mm)
- Das **TTS Profidämmfixsystem** funktioniert mit unseren Tackergeräten Akkord. Die spezielle Adaptertechnik ist zum Patent angemeldet.
- Die Dämmung mit dem **TTS Profidämmfixsystem** kann ohne großen Zusatzaufwand auch nachträglich bei der Installation einer Bodenheizung erfolgen, was bei herkömmlichen Systemen zu einem Riesenaufwand führt.
- Das Thermotec Profidämmfixsystem ist «unkaputtbar» und „idiotensicher“. Es kann der Thermotec Akkordtacker verwendet werden, und es werden keine speziellen Nadeln benötigt. Der Monteur benötigt lediglich das Adapter Set und den Schaumstreifen und kann dann direkt die Zusatzfunktion nutzen. Eine echte Lösung für ein sehr aktuelles Problem.
- Der Isolierstreifen Thermotec Profidämmfixsystem hat eine geprüfte Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda_D 0.045W/(m^2*k)$

Das System besteht aus den Komponenten

- Profidämmfix Adapter Set inkl. Metallbügel, Fussadapter und Adapter für Metallbügel.  
Art.Nr. 21830
- Profidämmfix Profidämmfix Dämmstreifen 4 mm x 68 mm WLG 045. Geprüfte Dämmung. Reduktion der Wärmeabgabe >45%. 25 Meter Rolle / 375 Meter / Karton  
Art.Nr. 21831

Der Prospekt wurde Ihnen überreicht durch



*Für technische Information*  
**Thermotec Systemtechnik AG**  
Tel. + 41 41 882 04 44  
[www.thermotec.ch](http://www.thermotec.ch)  
[info@thermotec.ch](mailto:info@thermotec.ch)