

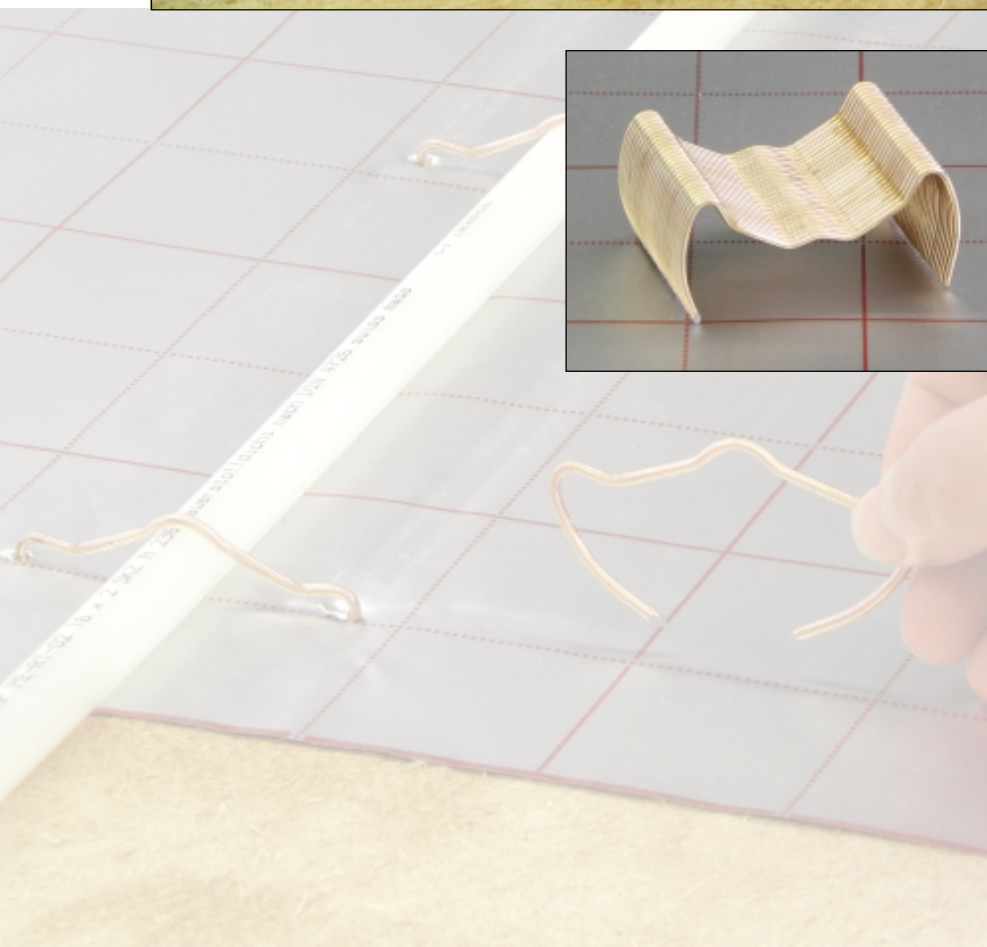
THERMO LUTZ®

SYSTEM THERMO CLIP HMF



Fußbodenheizung zum Aufbau auf Holzweich- faser-Dämmplatten

- ▶ Tacker-Fußbodenheizsystem mit Befestigungsnadeln aus Stahl
- ▶ Lagerichtige Fixierung von Kunststoff- bzw. Metall-Kunststoff-Verbundrohren auf Holzweichfaser-Dämmplatten
- ▶ Spezial-Tackerwerkzeug zum kraftsparenden Setzen der magazinierbaren Stahl-Befestigungsnadeln
- ▶ 5-Schicht Aluminium-Rasterfolie als Orientierungshilfe und Abdeckung gegen eindringendes Estrich-Anmachwasser



THERMO-CLIP-HWF Fußbodenheizung auf Holzweichfaser-Dämmplatten

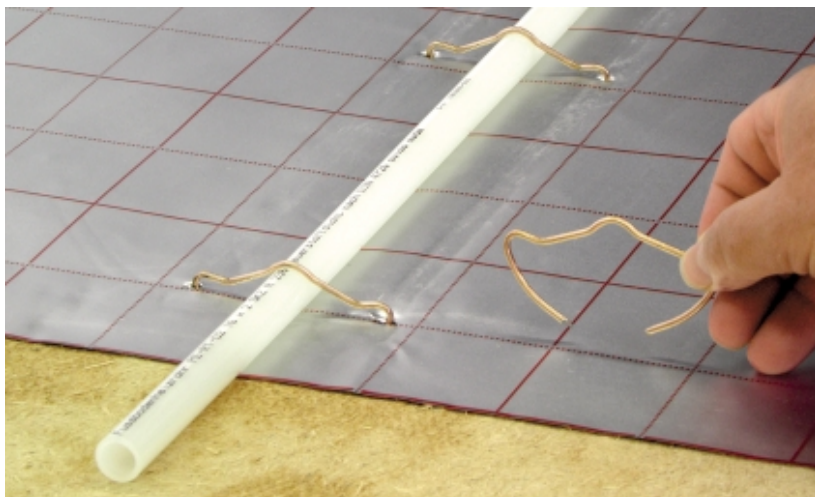
Der Trend zum ökologischen Bauen befasst sich neben dem sparsamen Einsatz von Energie und Ressourcen auch mit Aspekten der Wohngeundheit. Durch manche Baustoffe fühlen sich die Bewohner belastet. Über die geeignete Materialauswahl können Bauherr und Architekt das gesunde Wohnen fördern. So kommen im Bereich der Dämmstoffe vermehrt Holzfaserplatten zum Einsatz. Mit ihrem natürlichen Bestandteil Holz sind von diesen Dämmstoffen keine Immissionen in die Raumluft zu erwarten.

Werden Holzfaserplatten als Dämmschicht unter schwimmenden Estrichen eingebracht, so ist die lage-richtige Fixierung der Fußbodenheizungsrohre auf der Dämmung eine wichtige Voraussetzung für das sichere Funktionieren des Fußbodenheizsystems.

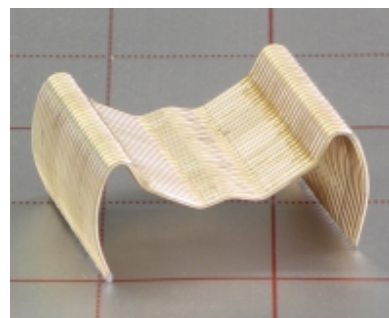
Mit der Fußbodenheizung **THERMO-CLIP-HWF** bietet **Thermolutz** ein Fußbodenheizungssystem, das auf harten Dämmunterlagen bzw. Dämmschichten mit hoher Dichte verlegt werden kann. Herkömmliche Tacker-

Fußbodenheizungen mit Haltenadeln aus Kunststoff versagen ihren Dienst, da diese nicht in die dichte Holzfaserplatte eindringen können. Bei dem **System THERMOCLIP-HWF** wird das Heizrohr durch magazinierte Befestigungsnadeln aus Stahl sicher auf der Holzfaser-Dämmung befestigt. Die Verformung der Haltenadeln durch das speziell entwickelte Tackerwerkzeug erzeugt hohe Verankerungskräfte auf der Dämmung.

Das Tackerwerkzeug erlaubt ermüdungsfreies, kraftsparendes Setzen der Stahl-Tackernadeln. Die 5-Schicht Aluminium Verbundfolie mit Rasteraufdruck dient als Orientierungshilfe bei der Rohrverlegung und als Abdeckung der Dämmschicht gegen eindringendes Estrich-Anmachwasser.

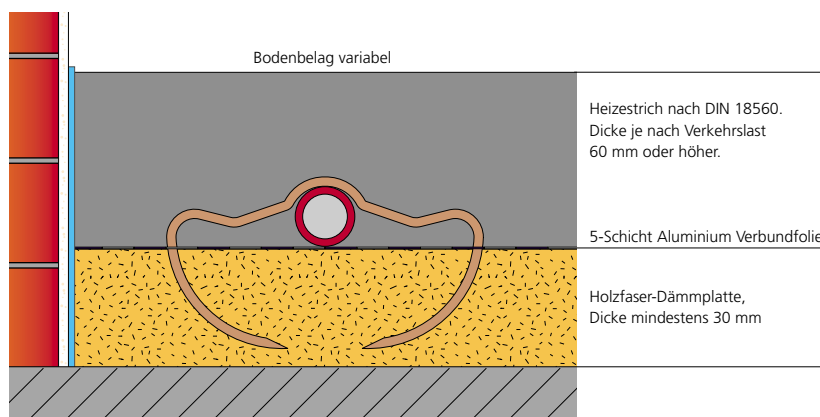


System THERMOCLIP-HWF. Abdeckung der Holzweichfaser-Dämmung mit 5-Schicht Aluminium Verbundfolie



Magazinierbare Stahl-Befestigungsnadeln

Aufbau THERMO-CLIP-HWF im Vertikalschnitt



Tackerwerkzeug zum kraftsparenden Setzen der Stahl-Befestigungsnadeln

**THERMO
LUTZ**

**THERMOLUTZ GmbH & Co.
Heizungstechnik KG**



In Laisen 58
D-72766 Reutlingen
Telefon 0 71 21/94 44-0
Telefax 0 71 21/94 44-22

www.thermolutz.de

Ihr Fachinstallationsbetrieb: