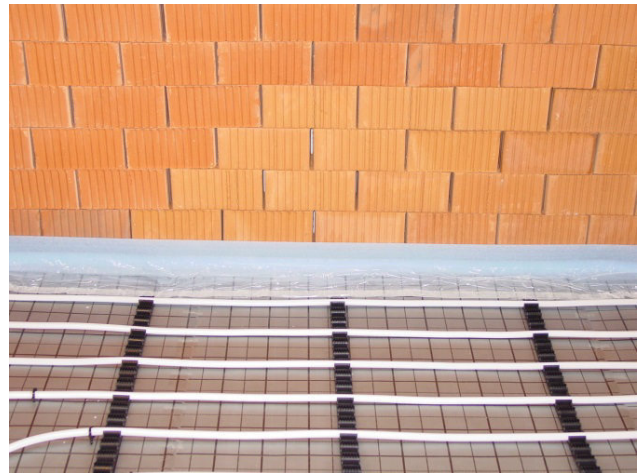


Systemeigenschaften des Tackersystems

- ▶ verschiedene EPS-Typen und -Dicken lieferbar
- ▶ für unterschiedliche Verkehrslasten
- ▶ Rohrdimensionen von 10 bis 20 mm realisierbar
- ▶ Verlegeabstände von 50 mm und Vielfachem



Die verlegefertige Dämmschicht dieser Fußbodenheizung im Tackersystem (TAC-System) kann wahlweise als Dämmrolle oder als Falplatte geliefert werden. Beide Dämmungen dienen zur Wärme- und Trittschalldämmung und sind mit einer besonders reißfesten und wasserdichten Gewebefolie mit Folienüberlappung ausgestattet. Diese Folienüberlappung vereinfacht das Abkleben der Dämmbahnen. Dadurch wird das Eindringen von Estrichwasser in den Aufbau der Fußbodenheizung verhindert. Somit bietet die Flächenheizung gleichzeitig Schutz gegen Feuchtigkeit und vor der Bildung von Schallbrücken. Das Tackersystem wird in Nassbauweise verlegt, d.h. dass über den Fußbodenheizungsaufbau Nassestrich als Lastverteilerschicht eingebracht werden muss.

Rohrverlegung durch Verlegeraster einfach gemacht

Für die exakte Rohrverlegung und das Zuschneiden der Dämmung sind die Dämmrollen bzw. Falplatten der Fußbodenheizung im Tackersystem mit einem aufgedruckten Verlegeraster versehen. Die von uns angebotene Fußbodenheizung im Tackersystem von Fördetherm ist für die Rohrdimensionen von 10 – 20 mm ausgelegt.

Verlegeabstand frei wählbar

Der Verlegeabstand des Heizrohrs ist durch die lose Verlegung auf der Dämmschicht prinzipiell frei wählbar. Je nach Wärmebedarf des Gebäudes sollten bei der Fußbodenheizung jedoch bestimmte Verlegeabstände eingehalten werden, was durch das Verlegeraster vereinfacht wird. Das Verlegeraster erlaubt Verlegeabstände des Heizrohrs von 50mm und Vielfachen. Die Befestigung des Heizrohres erfolgt durch Tackernadeln, die einfach über das Rohr gesteckt und in die Dämmschicht eingedrückt werden.

Welches Heizrohr für die Flächenheizung?

Wie bei den anderen Flächenheizungen kann die Fußbodenheizung im Tackersystem wahlweise mit dem Kunststoffrohr Tempus-flex oder dem noch hochwertigeren Metall-Kunststoff-Verbundrohr Tempus-al ausgestattet werden. Das Tempus-al besteht aus einer Aluminiumschicht, eingeschlossen von zwei Kunststoffschichten, was das Rohr absolut sauerstoffundurchlässig macht.