

Die THERMOLUTZ Fußbodenheizung System NE/TE in Trockenbauweise kann problemlos in einen Holzdielenboden integriert werden. Die Fußbodenheizung ist in der sogenannten Trockensystemtechnik aufgebaut. Hier liegen die Heizrohre, von omega-förmigen Wärmeleitblechen umgeben, druckfest eingebettet in der Dämmschicht, die ihre Wärme an das darüberliegende Stahlblech und den Holzdielenboden abgeben.



Die THERMOLUTZ Systemelemente in den Abmessungen 50 x 100 cm werden zwischen die Lagerhölzer des Dielenbodens eingepasst. In die Rillen der Polystyrol-Systemelemente werden die speziellen Wärmeleitbleche eingelegt, die wiederum das hochtemperatur-beständige Kunststoff-Heizrohr aufnehmen.



Die omega-förmigen Wärmeleitbleche aus verzinktem Stahlblech umgeben das Kunststoff-Systemheizrohr umfangschlüssig und leiten die Wärme in die darüberliegende Abdeckung aus verzinktem Stahlblech. Nun kann der Holzdielenboden in gewohnter Weise auf die Lagerhölzer fixiert werden.

