

Kreissparkasse Pfullingen



Projekt:

Umbau Hauptstelle Kreissparkasse

Ort:

Pfullingen, BW

Baudatum Projekt:

2007

In Betrieb seit:

2007

Architekt:

Bamberg Architektur, Pfullingen

Fachplaner Heizung:

Wagner VDI Ingenieurbüro, Reutlingen

Fußbodenheizung:

System RAPID-PLUS 11

Details:

Für den Umbau der Kreissparkasse Hauptstelle Pfullingen wurde in der gesamten Schalterhalle im Erdgeschoß die Fußbodenheizung System Rapid-Plus in Noppensystem-Technik verlegt. Die Rapid-Plus Noppenplatten bestehen aus einer geschäumten Polystyrol Noppenplatte mit integrierter Wärme- und Trittschalldämmung und einer Tiefzieh-Noppenfolie aus Polystyrol. Sie liegen auf der Rohdecke bzw. vorverlegten Zusatz-Wärmedämmung als Raster aus. Die Noppenfolie der Systemplatte hat einen beidseitigen Überstand, um eine geschlossene Verlegefläche für die THERMOLUTZ-Systemheizrohre auszubilden.

Zum Einsatz kam das THERMOLUTZ Metall-Kunststoff Heizrohr MVR 16-L in der Rohr-Dimension 16 x 2 mm. Der Estrich wurde als Zementestrich ausgeführt, wobei die beheizte Fußbodenfläche in einzelne Estrichfelder unterteilt wurde. Die Felder wurden mit dazwischen liegenden elastischen Bewegungsfugen voneinander getrennt.

