

Freie Evangelische Schule, Reutlingen

**Projekt:**

Erweiterung Freie
Evangelische Schule

Ort:

Reutlingen

Baudatum Projekt:

2006

In Betrieb seit:

2006

Fachplanungsbüro:

Ing.-Büro Wagner (VDI), Reutlingen

Heizungsinstallateur:

Leicht GmbH, Münsingen-Bremelau

Heizung:

340 m² Fußbodenheizung System NE/TE im Foyer
620 m² Fußbodenheizung System THERMOCLIP in den
Klassenzimmern und Schulräumen

Energieerzeugung:

Erdgas

Details:

Im Foyer der Freien Evangelischen Schule wurden Granitpflastersteine im Mörtelbett getrennt durch eine PE-Folie direkt auf den Abdeckblechen der Trockenbaufußbodenheizung System NE/TE verlegt. Durch diese Systemtechnik ist eine vollständige Trennung zwischen Fußbodenheizung und Mörtelbett gewährleistet. In den Klassenzimmern und Schulräumen wurde eine konventionelle Naßsystem-Fußbodenheizung mit Heizestrich nach DIN 18 560 der Bauart A 1 eingebaut. Hier kam die THERMOLUTZ Flächenheizung System THERMOCLIP in Tackersystemtechnik zum Einsatz

