



Heizen



Boden

## IDEAL

### SANIERUNG EINER KIRCHE IN 50672 KÖLN

In der Christuskirche wurde das Kirchenschiff saniert und mit einer Fußbodenheizung ausgestattet. Hier wurde das System **IDEAL CLASSIC EPS 30** aufgrund der erhöhten Belastung mit Estrichziegel auf insgesamt 250 m<sup>2</sup> verlegt.

Bodenbelag	Epoxydharz & Quarzsand
Flächenheizung	System IDEAL CLASSIC EPS 30
Größe	250 m <sup>2</sup>
Bereich	Erdgeschoss



## KONSTRUKTION

- |   |  |       |
|---|--|-------|
| 1 | Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Kunststoff |       |
| 2 | ESTRICHZIEGEL® CREAPUR                             | 20 mm |
| 3 | Trennlage  |       |
| 4 | Heizelement EPS + MFH-Systemrohr                   | 30 mm |
| 5 | Rahmenholz (30 mm)                                 |       |
| 6 | Randdämmstreifen EPS                               |       |
| 7 | ggf. Feuchtigkeitssperre                           |       |
|   |  | 50 mm |



