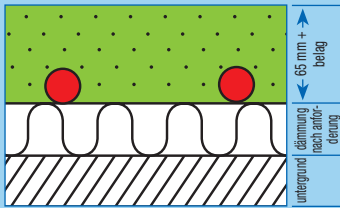


bavaria - p70 fußboden- oder wandheizung bei hohen (> 50°C) heizanlage temperaturen



systembeschreibung und einsetzungsbereich der bavaria-p 70

das system bavaria-p70 ist ein flächenheizungssystem, das ohne zusätzlichen heizregelkreis in anlagen mit bis zu 70°C vorlauf temperaturen betrieben werden kann. wichtigste komponente dabei ist das 10 x 1,3 mm pb rohr in korrigiertem pp-schutzrohr 16/13 mm. durch die ruhende luftschicht zwischen wasserführenden pb-rohr und schutzrohr wird ein beabsichtigter dämmeffekt erzielt, so dass bei einer wassertemperatur von z. b. 70°C lediglich eine oberflächentemperatur am schutzrohr von nur 45 °C auftritt. eine schädigung des estriches wird dabei vermieden. als großflächiger fußbodenheizung ersatz sollte diese variante nicht gesehen werden, da bei größeren flächen die ausführung mit herkömmlichen system wirtschaftlicher gestaltet werden kann. der einsetzung beschränkt sich daher auf einzelne räume bei der altbausanierung, in kombination mit einem bestehendem heizsystem.



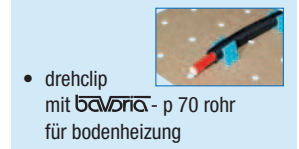
das system besteht aus folgenden komponenten:



- spezielle verlegeschiene



- bavaria-p70 hochtemp. fußbodenheizungsrohr



- drehclip mit bavaria-p 70 rohr für bodenheizung

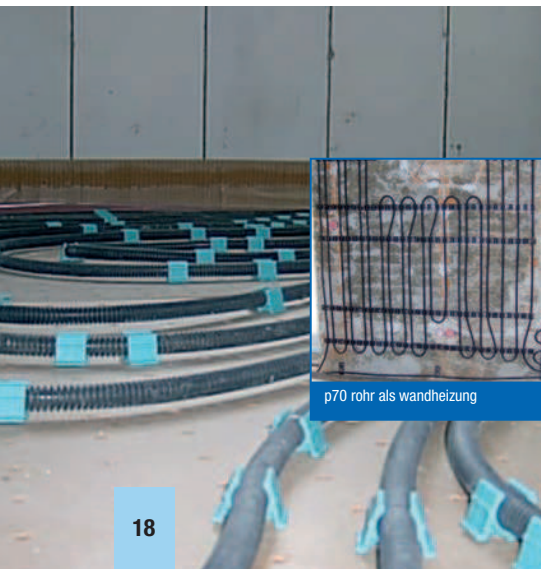


p70 rohr 10 x 1,3 mit schutzrohr



vorteile

- geringe aufbauhöhe bei gebäudesanierung
- kostengünstige flächenheizungsausführung bei bestehender heizkörperanlage ohne zusätzlichen heizkreis
- schonende rohr-oberflächen-temperaturen von max. 45°C bei 70°C wassertemperatur
- in der kombination mit einer speziellen schiene ist das p70-rohr auch für kleine flächen als wandheizung einsetzbar



p70 rohr als wandheizung



flexibel einzusetzen



p70 rohr als wandheizung



p70 rohr mit fußbodenheizung