

TECEfloor Gulvsensor brukes i de tilfellene man ønsker at gulvet skal styre varmebehovet.

Ved situasjoner der man har en ekstra varmekilde, som for eksempel en vedovn, og samtidig ønsker varme gulv, er gulvsensoren optimal.

Det er viktig at sensoren ikke har direkte kontakt med gulvvarmerøret, da dette kan føre til feilaktig måling av faktisk temperatur.

Brukes sammen med Romtermostat med kablet LCD-kontroll.



Teknisk beskrivelse

Sensoren skal monteres i et beskyttelsesrør, og det skal være mulig å bytte den ut ved behov.

Avstand til nærmeste varmekilde (gulvvarmerør) skal være mellom 2 og 8 cm.

Plassering ved yttervegger er ikke tillatt, da dette kan føre til feilaktige temperaturmålinger.

Gulvsensoren kobles til TECEfloor Romtermostat med kablet LCD-kontroll.

Tekniske data

- Kabellengde: 3 meter
- Kabeldimensjon: 2 x 0,5 mm²
- Sensor: NTC (Negative Temperature Coefficient), 22 k Ω ved 25°C
- Sensordiameter: 5,0 mm
- Beskyttelsesklasse: IP67 (støv- og vanntett, egnet for nedsenking i vann opptil 1 meter i 30 minutter)
-