

# Dokumentasjonsark for varmekabelanlegg

Fylles ut og plasseres i fordelingstavlen eller i dennes umiddelbare nærhet. Se også baksiden for garantivilkår. Bakerste kopi beholdes av installatør.



Installert av (firma):

Installeringsadresse:

Rom: Areal: m<sup>2</sup>

## Merkeverdier

Typebetegnelse:

En-leder / to-leder ☐ En-leder ☐ To-leder

Metereffekt: ☐ 17 W/m ☐ 10 W/m Annet: \_\_\_\_\_

Nom. motstand: \_\_\_\_\_ Ohm

Driftsspenning: \_\_\_\_\_ V

## Kontrollmåling før innstøping

Ledermotstand: \_\_\_\_\_ Ohm

Isolasjonsmotstand: ☐ >500 Mohm

Dato: \_\_\_\_\_

Underskrift: \_\_\_\_\_

## Anleggsdata

Montasjedybde: \_\_\_\_\_ cm

Antall elementer installert: \_\_\_\_\_ stk

Installert/oppvarmet areal: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Flateeffekt: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>

Sikringsstørrelse: \_\_\_\_\_ A

Utløsestrøm for jordfeilvern:  $\leq 30$  mA

Jording: ☐ Jordet kabelskjerm

☐ Jordet netting

☐ Annet: \_\_\_\_\_

## Maks temperatur i oppvarmingssystemet er begrenset til 80°C ved:

☐ Planlegging (Monteringsanvisning er fulgt, og eier er informert om forutsetningene)

☐ Montasjen (Monteringsanvisning er fulgt)

☐ Bruk av beskyttelsesutstyr Beskrives  $\longrightarrow$

## Styrings-/reguleringsutrustningen

Typebetegnelse: \_\_\_\_\_

Følertype: ☐ Gulvføler ☐ Romføler

☐ Annen type: \_\_\_\_\_

## Kontrollmåling umiddelbart etter innstøping

Ledermotstand: \_\_\_\_\_ Ohm

Isolasjonsmotstand: ☐ >500 Mohm

Dato: \_\_\_\_\_

Underskrift: \_\_\_\_\_

## Kontrollmåling ved tilkobling/oppstart

Ledermotstand: \_\_\_\_\_ Ohm

Isolasjonsmotstand: ☐ >500 Mohm

Dato: \_\_\_\_\_

Underskrift: \_\_\_\_\_

## Installatør

Varmekabelanlegget er montert i henhold til Nexans Norway's monteringsanvisning, og anleggseier er opplyst om hvilke forholdsregler og begrensninger som gjelder for bruk av gulvvarmesystemet.

☐ Nei

☐ Ja

Dato: \_\_\_\_\_

Underskrift: \_\_\_\_\_

Stempel

## Planskisse av oppvarmet rom

Planskissen skal vise både oppvarmede og varmefrie områder. Dersom flateeffekten varierer i rommet, eller det er installert flere elementer, skal dette fremgå av skissen. Plassering av koblingsbokser, termostat, følere, jordfeilbryter o.l. skal også angis.

## Spesielle forhold ved denne installasjon

## Brukerveiledning (Eventuelle tilleggspunkter fylles inn av installatør)

For å sikre et komfortabelt gulvvarmeanlegg med lang levetid skal følgende hensyn tas:

- Varmekabelanlegget må ikke slås på før innstøpningsmassen er fullstendig utherdet
- Styrings/reguleringsutrustningen skal betjenes i henhold til leverandørens anvisninger
- Gjennomtrengende festemekanismer som f.eks. skruer eller bolter må kun anvendes i varmefrie områder
- I rom der det er installert flateeffekt over 100 W/m<sup>2</sup> (f.eks. bad, vaskerom osv.) skal det ikke benyttes gulvtepper. Det skal utvises aktsomhet ved plassering av varmisolerende gjenstander slik som bleiepakker, tøyhauger osv. Slike gjenstander skal fortrinnsvis plasseres andre steder enn på gulvet.
- I rom der det er installert effekt under 100 W/m<sup>2</sup> skal det utvises aktsomhet ved plassering av varmeisolerende produkter på hele eller deler av gulvet. Dette gjelder f.eks. for gulvtepper, møbler uten ventilert sokkel osv.
- Fastmontert inventar som helt dekker et areal skal alltid plasseres i varmefrie områder.

## Anleggseier

Dette dokumentasjonsarket er mottatt, gjennomgått og lest

Underskrift: \_\_\_\_\_