

FDV-dokumentasjon

Dato: 18-12-2019

Produkt: **CeraPro - serieresistiv gulvvarmekabel**



## 1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

CeraPro er den ekstra tynne serieresistive varmekabelen som benyttes i gulv med fliser både i våte og tørre rom. Varmekabelen er veldig tynn, bare 3 mm, og derfor den perfekte løsning ved rehabilitering der minimal byggehøyde er nødvendig. CeraPro er lett å forme til sløyfer og feste mot underlag med dobbeltsidig tape og net tape, inkludert i pakken. Kan monteres rett på brennbart underlag maks 100W/m<sup>2</sup> og kan benyttes sammen med fliselim eller avretningsmasse.

CeraPro kan installeres på alle undergulv som har bærende konstruksjon i henhold til byggeforeskrifter.

CeraPro finnes i åtte størrelser mellom 14-100 meter.

Produkten oppfyller kravene for CE-merking i henhold til Low Voltage Directive 2006/95/EC og IEC60800/Ed.3, class 1.

## 2. Tekniske data

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nominell spenning:              | 230VAC                                              |
| Nominell effekt:                | ~11 W/m                                             |
| Kabel Konstruksjon:             | To leder, serieresistiv varmekabel, konstant effekt |
| Minste krummingsradius:         | 25 mm                                               |
| Maksimal eksponeringstemp:      | 65°C                                                |
| Minste installasjon temperatur: | 5°C                                                 |
| Dimensjoner i mm (W x H):       | Ø 3 mm                                              |
| Vekt:                           | 0.017 kg/m                                          |



### **3. Anvisninger for drift og vedlikehold**

Under normale driftsforhold er varmekabelene vedlikeholdsfrie. Vi anbefaler at isolasjonsresistansen sjekkes jevnlig og sammenlignes med de opprinnelige verdiene. Dersom verdien faller til under minsteverdiene (100 MΩ), skal årsaken finnes og feilen rettes. Kontroller jevnlig eksponerte varmekabler for eventuelle fysiske skader. Raychem krever bruk av 30mA jordfeilbryter for maksimal sikkerhet og beskyttelse.

Følg Raychems regler og sikkerhetsforanstaltninger ved installasjonen. Installasjonen må overenstemme med gjeldende allmenne retningslinjer.

Produktene tilfredstiller kravene till tetthet mot støv og vann innen beskrevet bruksområde.

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring da dette kan skade varmekabelen, skjøt og endeavslutning. Bruk kun vann. Ved reparasjoner på overflate skal varmekabelen beskyttes mot skade.

### **4. Drifttekniske opplysninger**

Varmekabelen har en beregnet levetid på minst 20 år.

#### **1. Emisjoner og miljøpåvirkning**

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Anbefalt utbakingstid: | Ingen informasjon  |
| Utslipp gjennom:       | Ikke angitt.       |
| Utslipp til:           | Ikke angitt.       |
| Emisjonsfaktor:        | Ikke angitt.       |
| Utførte målinger:      | Ingen informasjon. |

#### **2. HMS-referenser**

Henvising till Arbeidstilsynets publikasjoner: Ingen henvisninger.

#### **3. Behandlingsmåte for avfall**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Avfallstype:       | Metall og plast.     |
| Avfallshåndtering: | Avtale med RENAS AS. |



#### 4. Teknisk service

Produsent/importør: nVent Thermal Norway AS

Organisasjonsnr: 824 328 242

Postadresse: Haraløkka 14

Postnr. og poststed: NO-0689 Oslo

Telefon: 66 81 79 90

E-post : SalesNO@nvent.com

Internettadresse: [www.nventthermal.no](http://www.nventthermal.no)