

FDV-dokumentasjon

Dato: 09-04-2019

Produkt: **Raychem QuickNet gulvvarmematte**



## 1. **Produktbeskrivelse, anvendelseområde**

Den tynne, selvklebende Raychem QuickNet-gulvvarmematten er den ideelle løsningen ved reovering. Matten har et forbedret design og er bare 3,5 mm tynn. Kan monteres under fliser. Raychem QuickNet-90 (90W/m<sup>2</sup>) kan også monteres under parkett, laminat og tregulv. Det forsterkede limet på matten fester LSOH kablene enda bedre til undergulvet. Det selvklebende nettingbåndet gjør også monteringen av gulvvarme i rom med uregelmessig form raskere. Med kun to kutt i nettingen kan kablene løsnes og plasseres rundt hindringer. Raychem QuickNet kan installeres på alle undergulv som har bærende konstruksjon i henhold til byggeforeskrifter. QuickNet-90 (90W/m<sup>2</sup>) kan monteres rett på brennbart underlag ved kombinasjon med Raychem termostat og gulvføler. QuickNet-160 (160W/m<sup>2</sup>) kan ikke monteres på brennbart underlag. QuickNet benyttes sammen med fliselim eller avretningsmasse. QuickNet kan kombineres med alle nVent Raychem-termostatene. Systemet oppfyller kravene til ØKO-design når det brukes i kombinasjon med NRG-DM, SENZ eller SENZ WIFI termostatene. Dette sørger for at energikostnadene holdes på et minimum. QuickNet-90 finnes i størrelse 1-12 m<sup>2</sup>, QuickNet-160 finnes i størrelse 1-10 m<sup>2</sup>. Byggehøyden er ca 3,5-5 mm pluss overgulvets tykkelse.

## 2. **Tekniske data**

Nominell spenning:	230VAC
Nominell effekt:	90W/m <sup>2</sup> (QuickNet-90) og 160W/m <sup>2</sup> (QuickNet-160)
Kabel Konstruksjon:	To leder, serieresistiv varmekabel, konstant effekt
Minste krumningsradius:	30 mm
Maksimal eksponeringstemp:	90°C
Minste installasjon temperatur:	5°C
Dimensjoner i mm (W x H):	Ø 3,5 mm



### 3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Under normale driftsforhold er gulvvarmematten vedlikeholdsfrie. Vi anbefaler at isolasjonsresistansen sjekkes jevnlig og sammenlignes med de opprinnelige verdiene. Dersom verdien faller til under minsteverdiene (100 M $\Omega$ ), skal årsaken finnes og feilen rettes. Kontroller jevnlig eksponerte varmekabler for eventuelle fysiske skader. nVent 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

Gulvvarmematten har en beregnet levetid på minst 20 år.

### 5. Emisjoner og miljøpåvirkning

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

### 6. HMS-referenser

Henvising till Arbeidstilsynets publikasjoner:  
Ingen henvisninger.

### 7. Behandlingsmåte for avfall

Avfallstype:	Metall, gummi og plast.
Avfallshåndtering:	Avtale med RENAS AS.

### 8. 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 :	<a href="mailto:SalesNO@nvent.com">SalesNO@nvent.com</a>
Internettadresse:	<a href="http://www.nventthermal.no">www.nventthermal.no</a>