

COMFORT YOU DESERVE



PRODUKTBESKRIVELSE

Selvklebende, tynn varmematte for installasjon rett under fliser eller naturstein.

nVent RAYCHEM QuickNet 90 selges som en komplett pakke bestående av en preterminert varmekabel installert på en glassfibermatte og en SENZ WIFI timer-termostat.

QuickNet 90 er det perfekte gulvvarmesystem for å øke komforten hjemme og på kontoret og kan også brukes i utstillingslokaler eller inngangshaller.

QuickNet 90 kan også installeres under tregulv eller spesialtilpassede tregulv.



FORDELER

Designfasen

Svært lav installasjonshøyde, ca. 3,5 mm

Ideell for rehabilitering

Kan brukes i våtrom

Kompatibel med alle stabile undergulv f.eks. betong, sponplater, gips, keramikk

Følgende gulvbelegg kan brukes: Fliser, marmor, stein: maks. tykkelse 30 mm
Parkettgulv, spesialtilpassede tre- eller vinylgulv med maksimal varmemotstand (R-verdi) på 0,15 m²K/W

Installasjonsfasen

Raskt og enkelt med selvklebende matte

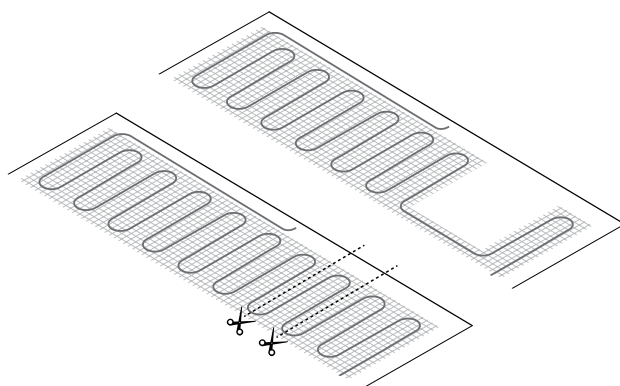
Den lave profilen gjør at det ikke oppstår problemer med høyden på eksisterende dører eller gulvnivået på eksisterende trapper

Med tolederkabelen er det kun en kaldende, noe som gir enkel legging og installasjon av mattene

Varmemattene finnes i flere størrelser for å passe til alle rom

Kabelen kan enkelt løsnes fra matten med kun 2 kutt i matten. Den løse kabelen kan så legges rundt hindringene.

Kabelen beskyttes av matten under installasjonsfasen



Bruksområder

Ideell komfortvarme på badet, kjøkkenet og i vinterhagen

Ekstra lavt energiforbruk og mulighet for å fjernstyre og -overvåke med den WIFI-støttede SENZ WIFI timer-termostaten m/berøringsskjerm som er i samsvar med økodesigndirektivet

Ingen målbare elektromagnetiske felt på grunn av to-leder varmekabelen

Lang levetid og vedlikeholdsfritt



TEKNISKE DATA

Nominell effekt	90 W/m ²
Spenning	230 V AC
Maks. eksponeringstemperatur	90 °C
Min. installasjonstemperatur	+5 °C
Varmekabel	Røyksvak, halogenfri
Kaldende	1x 2,5 m kaldende; tverrsnitt 3 x 1,0 mm ²
Matte	Selvklebende fiberglassmatte
Våtrom	Godkjent; krever en jordfeilbryter (RCD) på 30mA
Kretsbyrter	C13 A med maks. varmematte-overflate inntil 33 m ²
Godkjenninger	VDE SEMKO CE

RELATERTE NVENT RAYCHEM PRODUKTER

SENZ WIFI

SENZ WIFI er en førsteklasses termostat m/berøringsskjerm og WIFI-funksjon og har følgende egenskaper:

- Energieffektiv og i samsvar med økodesigndirektivet:
 - Elektronisk romtemperaturkontroll med ukeplan
 - Adaptiv startkontroll
 - Deteksjon av åpne vinduer
 - Avstandskontroll og overvåking
- Enkel montering:
 - Intuitiv oppsettveiviser
- Kan APP-styres fra hvor som helst:
 - Programmere de 3 øko-modusene har aldri vært enklere enn med APP-en
 - Veksle mellom programmodusene kan gjøres fra hvor som helst med APP-en
 - Midlertidige justeringer på den vanlige planen som f.eks. øke temperaturen i en ønsket tidsperiode eller overstyre planen til neste planlagte hendelse
 - Styre hele hjemmet (inntil 32 soner) med APP-en
 - Feriemodus kombinerer det beste fra begge verdener ved å senke energiforbruket og øke komforten. Gulvet vil ha den behagelige temperaturen igjen rett før du kommer hjem

REFERANSENUMMER

QUICKNET 90					
Produktnavn	Uten termostat	Med SENZ WIFI-termostat	Område	Effekt	Mål (B x L i meter)
R-QN-N-1,0M2	10 382 18	10 382 76	1	90	0,5 x 2,0
R-QN-N-1,5M2	10 382 19	10 382 77	1,5	135	0,5 x 3,0
R-QN-N-2,0M2	10 382 20	10 382 78	2	180	0,5 x 4,0
R-QN-N-2,5M2	10 382 23	10 382 79	2,5	225	0,5 x 5,0
R-QN-N-3,0M2	10 382 24	10 382 80	3	270	0,5 x 6,0
R-QN-N-3,5M2	10 382 25	10 382 81	3,5	315	0,5 x 7,0
R-QN-N-4,0M2	10 382 29	10 382 82	4	360	0,5 x 8,0
R-QN-N-4,5M2	10 382 54	10 382 83	4,5	405	0,5 x 9,0
R-QN-N-5,0M2	10 382 55	10 382 84	5	450	0,5 x 10,0
R-QN-N-6,0M2	10 382 56	10 382 85	6	540	0,5 x 12,0
R-QN-N-7,0M2	10 382 93	10 382 86	7	630	0,5 x 14,0
R-QN-N-8,0M2	10 382 94	10 382 89	8	720	0,5 x 16,0
R-QN-N-9,0M2	10 382 95	10 382 90	9	810	0,5 x 18,0
R-QN-N-10,0M2	10 382 96	10 382 91	10	900	0,5 x 20,0
R-QN-N-12,0M2	10 382 98	10 382 92	12	1080	0,5 x 24,0

KLARGJØRING AV UNDERGULV

Undergulvet må være rent, stabilt og rigid, uten sprekker eller stoffer som reduserer klebeevnen. Store sprekker i undergulvet må fylles før matten legges på.

Ujevne overflater må jevnes ut før installasjon. Ved bruk av sementstøp og anhydrittstøp må man forsikre seg om at substansen har tørket tilstrekkelig i henhold til gjeldende bestemmelser. Anhydrittstøp må være jevnt og støvfritt. Når du bruker gips som størkner raskt, må du følge leverandørens anvisninger.

Legg et lag med fliselim-primer (avhengig av undergulvet) på gulvet før du installerer matten for å feste QuickNet godt til undergulvet.

Varmekabelen må ikke installeres under badekar, dusjkabinetter, fastmonterte møbler osv. Varmekabelen må ikke installeres der det skal bores hull i gulvet.

Gjeldende bestemmelser, regler og datablad samt instruksjoner og håndbøker må følges!

INSTALLASJONSINSTRUKSJON

QuickNet kaldenden settes inn i et fleksibelt rør og kobles til koblingsboksen. QuickNet 90 må alltid styres av en elektrisk gulvvarmestmostat med en utvendig gulvføler som er i samsvar med økodesigndirektivet (som f.eks. NRG-DM eller SENZ WIFI). Termostatføleren, som også beskyttes i et fleksibelt rør (3 m inkludert med R-QN-N), plasseres midt mellom to varmekabelsløyfer og så nær det endelige overgulvet som mulig.

QuickNet 90 kan brukes under fliser og naturstein. Matten kan også legges rett ned i fliselimet (i dette tilfellet må du sørge for at laget med fliselim er på minst 5 mm).

GULVKONSTRUKSJON FOR FLIS ELLER NATURSTEIN

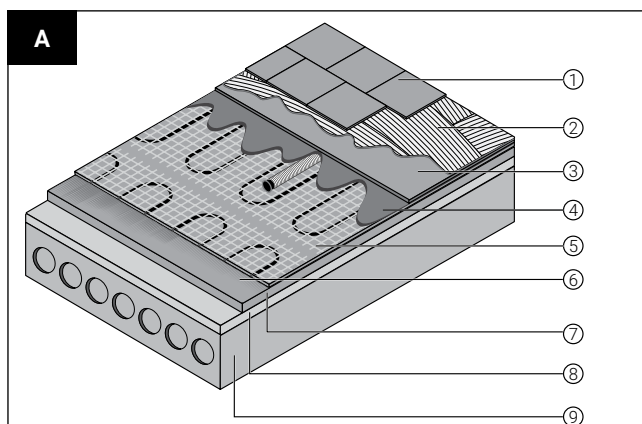


Fig A:

- 1 Overgulv (kan være flis eller naturstein)
- 2 Fliselim
- 3 (Fuktmembran – alternativ for dusjområder)
- 4 (Fyllmasse – Valgfritt)
- 5 QuickNet + Gulvføler i følerør
- 6 Primer
- 7 Undergulv
- 8 Isolasjon
- 9 Bærende konstruksjon

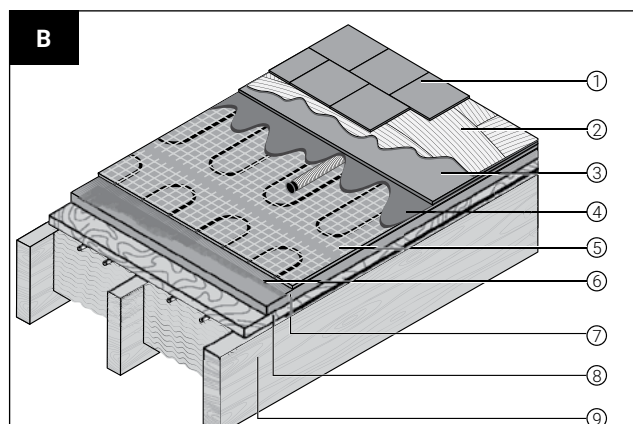


Fig B:

- 1 Overgulv (kan være flis eller naturstein)
- 2 Fliselim
- 3 (Fuktmembran – alternativ for dusjområder)
- 4 (Fyllmasse – Valgfritt)
- 5 QuickNet + Gulvføler i følerør
- 6 Primer
- 7 Gipsplate ≥13 mm
- 8 Treplate
- 9 Bjelke og isolasjonslag mellom bjelkene

QuickNet 90 kan installeres under parkettgulv, spesialtilpassede tregulv eller laminatgulv. Den må dekket av et lag med fyllmasse på minst 15 mm.

GULVKONSTRUKSJON FOR PARKETT, LAMINAT ELLER SPESIALTILPASSET TRE

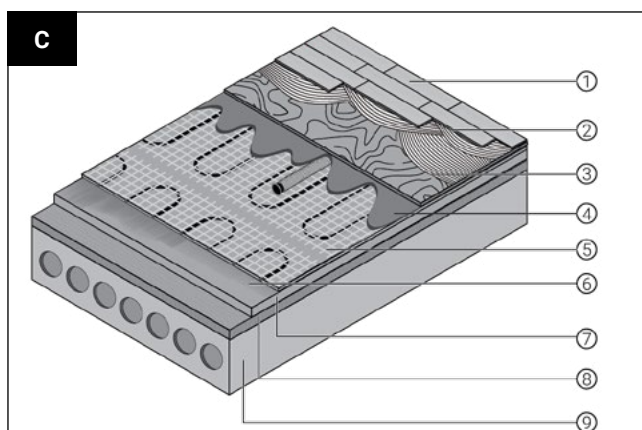


Fig C:

- 1 Overgulv (parkettgulv)
- 2 Lim
- 3 (Kryssfiner – Valgfritt)
- 4 Fyllmasse (mellom 15 og 30 mm med fyllmasse)
- 5 QuickNet + Gulvføler i følerør
- 6 Primer
- 7 Undergulv
- 8 Isolasjon
- 9 Bærende konstruksjon

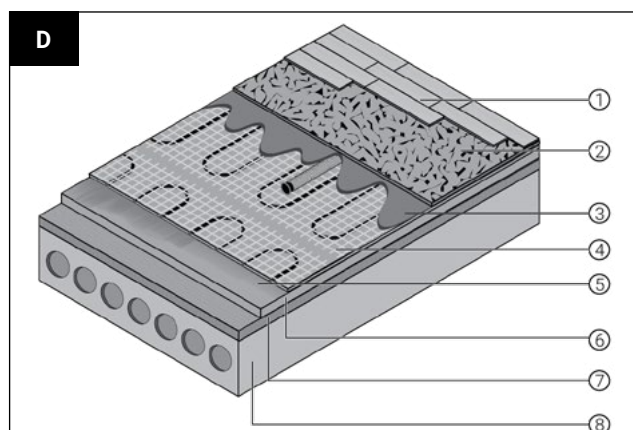


Fig D:

- 1 Overgulv (spesialtilpasset flytende tregulv)
- 2 Skumunderlag/Ullpapp
- 3 Fyllmasse (mellom 15 og 30 mm med fyllmasse)
- 4 QuickNet + Gulvføler i følerør
- 5 Primer
- 6 Undergulv
- 7 Isolasjon
- 8 Bærende konstruksjon

For detaljerte installasjonsinstruksjoner se SZ12300106 - IM-EU1252.

Norge

Tel +47 66 81 79 90
salesno@nvent.com



Vår verdifulle portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2020 nVent. Alle nVents varemerker og logoer eies eller lisensieres av nVent Services GmbH eller dets tilknyttede selskaper. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere. nVent forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten forutgående varsel.

RAYCHEM-DS-EU1333-QuickNet90-NO-2012

nVent.com/RAYCHEM | 5