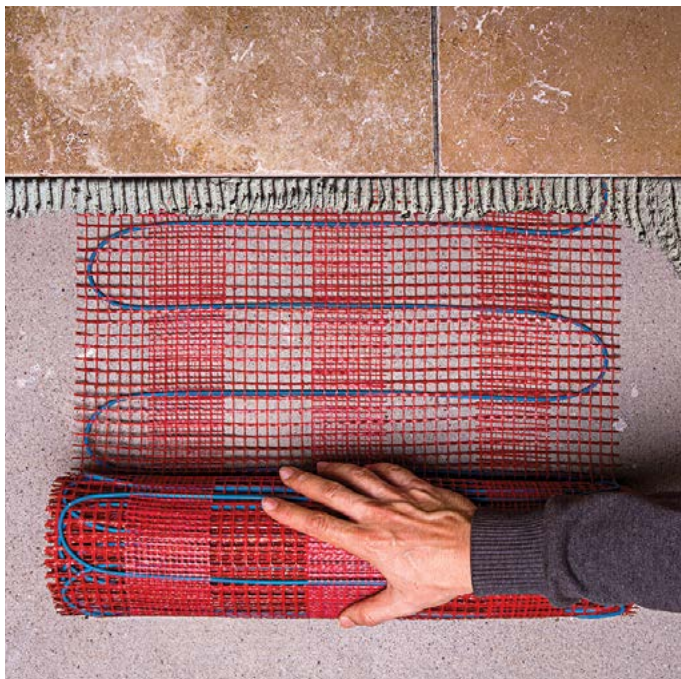


PRODUKTBEKRIVELSE



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

Raychem QuickNet 160 selges som en komplett pakke bestående av en preterminert varmekabel installert på en glassfibermatte og en SENZ WIFI timer-termostat.

QuickNet 160 er det perfekte gulvvarmesystemet når du ønsker rask oppvarming. Det øker komforten hjemme og på kontoret og kan også brukes i utstillingslokaler eller inngangshaller.



FORDELER

Designfasen

Høy utgangseffekt gir høyere varmekomfort på områder med dårlig gulvisolasjon

Svært lav installasjonshøyde, ca. 3,5 mm

Ideell for rehabilitering

Kan brukes i våtrom

Kompatibel med alle stabile, ikke-brennbare undergulv f.eks. betong, anhydritt, gips, keramikk,

Følgende gulvbelegg kan brukes: Fliser, naturstein
Maks. 30 mm tykt

Installasjonsfasen

Raskt og enkelt med selvklebende matte

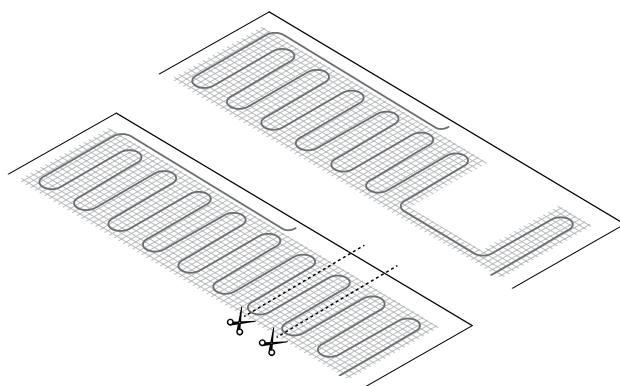
Den lave profilen gjør at det ikke oppstår problemer med høyden på eksisterende dører eller gulvnivået på eksisterende trapper

Med tolederkabelen er det kun en kobling, 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

Rask oppvarmingstid grunnet varmemattens høye effekt

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	160 W/m ²
Spenning	230 V AC
Maks. eksponeringstemperatur	90 °C
Min. installasjonstemperatur	+ 5°C
Varmekabel	Røyksvak, halogenfri
Kaldende	1 x 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 på inntil 18 m ²
Godkjenninger	VDE, Semko CE

RELATERTE 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 160					
Produktnavn	Uten termostat	Med SENZ WIFI-termostat	Område	Effekt	Mål (B x L i meter)
R-QN-P-1,0M2	10 383 39	10 383 43	1	160	0,5 x 2,0
R-QN-P-1,5M2	10 383 40	10 383 44	1,5	240	0,5 x 3,0
R-QN-P-2,0M2	10 383 41	10 383 46	2	320	0,5 x 4,0
R-QN-P-2,5M2	10 383 42	10 383 47	2,5	400	0,5 x 5,0
R-QN-P-3,0M2	10 383 65	10 383 49	3	480	0,5 x 6,0
R-QN-P-3,5M2	10 383 67	10 383 50	3,5	560	0,5 x 7,0
R-QN-P-4,0M2	10 383 71	10 383 51	4	640	0,5 x 8,0
R-QN-P-4,5M2	10 383 72	10 383 52	4,5	720	0,5 x 9,0
R-QN-P-5,0M2	10 383 76	10 383 53	5	800	0,5 x 10,0
R-QN-P-6,0M2	10 383 80	10 383 54	6	960	0,5 x 12,0
R-QN-P-7,0M2	10 383 93	10 383 55	7	1120	0,5 x 14,0
R-QN-P-8,0M2	10 383 94	10 383 56	8	1280	0,5 x 16,0
R-QN-P-9,0M2	10 383 95	10 383 57	9	1440	0,5 x 18,0
R-QN-P-10,0M2	10 383 96	10 383 59	10	1600	0,5 x 20,0

KLARGJØRING AV UNDERGULV

Undergulvet må være rent, stabilt og stivt, uten sprekker eller stoffer som reduserer klebeevnen, og bestå av ikke-brennbare materialer. Store sprekker i undergulvet må fylles før matten legges på.

Ujevne overflater må jevnes ut før installasjon. Ved bruk av sementstøp og anhydritstøp må man forsikre seg om at substansen har tørket tilstrekkelig i henhold til gjeldende bestemmelser. Anhydritstøp må være jevnt og støvfritt. Når du bruker gips som styrkner 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 160 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 i R-QN-P), plasseres midt mellom to varmekabelsløyfer og så nær det endelige overgulvet som mulig.

QuickNet 160 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

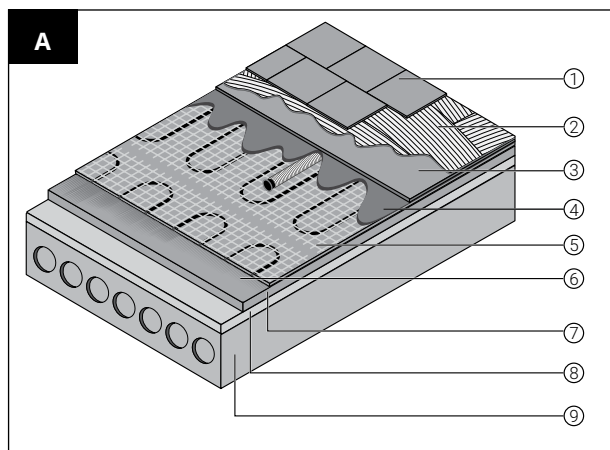


Fig A:

- 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

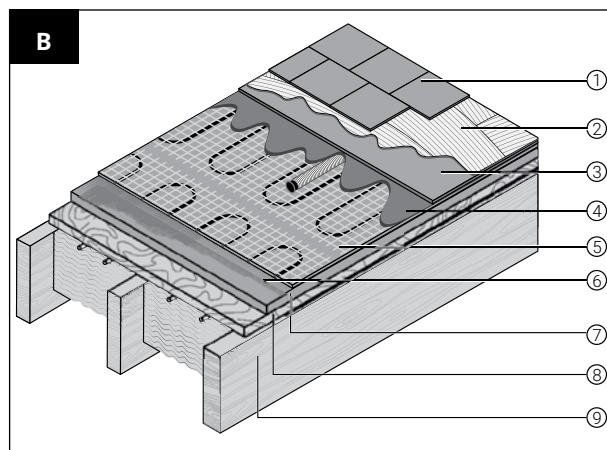


Fig B:

- 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

For detaljerte installasjonsinstruksjoner se SZ12300106 - IM-EU1252.

Norge

Tel +47 66 81 79 90
SalesNO@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat