



OPIS PRODUKTU

Samoprzylepna niskoprofilowa mata do ogrzewania podłogowego przeznaczona jest do montażu bezpośrednio pod płytkami ceramicznymi lub kamieniem naturalnym.

Kompletny zestaw nVent RAYCHEM QuickNet 90 zawiera fabrycznie zakończony przewód grzejny zamontowany na macie z włókna szklanego oraz termostat SENZ WIFI z zegarem sterującym.

QuickNet 90 to idealny system ogrzewania podłogowego do zwiększania komfortu w domu i biurze, a także w salonie lub hallu wejściowym.

QuickNet 90 można instalować także pod podłogami drewnianymi lub panelami podłogowymi.



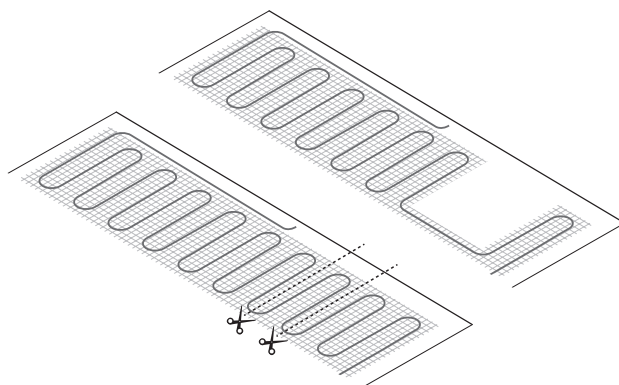
ZALETY

Faza projektowania

- Idealny system grzewczy na wczesną jesień lub wiosnę, a także idealny jako uzupełniający system grzejny (na przykład w łazience jako dodatkowe źródło ciepła oprócz suszarki na ręczniki).
- Bardzo niska wysokość instalacji, ok. 3,5 mm.
- Rozwiązanie idealne do zastosowania podczas renowacji.
- Mata może być układana również w brodzikach prysznicowych pod płytkami.
- Rozwiązanie przystosowane do wszystkich stabilnych posadzek np. betonowych, anhydrytowych, gipsowych, ceramicznych.
- Możliwość zastosowania następujących posadzek: Płytki ceramiczne, marmur, kamień naturalny: maks. grubość 30 mm
Parkiety, panele podłogowe lub podłogi winylowe o maksymalnym oporze cieplnym (wartość R) wynoszącym 0,15 m²K/W

Faza montażu

- Szybki i łatwy montaż dzięki macie samoprzylepnej.
- Ze względu na niski profil nie występują problemy z wysokością istniejących drzwi, ani z poziomem posadzki istniejących schodów.
- Zastosowanie przewodu dwużyłowego pozwala na użycie tylko jednego przewodu zasilającego, co zapewnia łatwość układania i montażu maty.
- Dostępnych jest kilka rozmiarów mat grzejnych, co pozwala na dopasowanie do wszystkich rozmiarów pomieszczeń.
- Przewód łatwo odłączyć od maty poprzez wykonanie zaledwie dwóch nacięć w siatce maty. Luźny przewód można użyć do ominięcia przeszkód.
- W czasie montażu przewód jest chroniony przez matę.



Zastosowanie

- Idealne ogrzewanie żeby zapewnić komfort w łazience, kuchni i ogrodzie zimowym.
- Bardzo niskie zużycie energii i możliwość sterowania i kontroli systemu grzewczego na odległość dzięki termostatowi SENZ WIFI: z zegarem sterującym, łącznością WIFI oraz ekranem dotykowym. Termostat jest zgodny z normą EcoDesign.
- Niemierzalne wartości pól elektromagnetycznych ze względu na zastosowanie przewodów grzejnych dwużyłowych.
- Długa żywotność, system nie wymaga konserwacji.



DANE TECHNICZNE

Moc nominalna	90 W/m ²
Napięcie	230 VAC
Maks. temperatura oddziaływania	90°C
Min. temperatura instalacji	+5°C
Przewód grzejny	Niskodymny, bezhalogenowy
Przewód zimny	1 x 2,5 m przewód zimny; o przekroju 3 x 1,0 mm ²
Mata	Samoprzylepna mata z włókna szklanego
Do pomieszczeń wilgotnych	Tak, wymagane zastosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego 30 mA
Wyłącznik nadmiarowy	C13 A z maksymalną powierzchnią maty grzejnej do 33 m ²
Dopuszczenia	VDE SEMKO CE

POWIĄZANE PRODUKTY NVENT RAYCHEM

SENZ WIFI

SENZ WIFI to najwyższej klasy termostat z łącznością WIFI i ekranem dotykowym o następującej charakterystyce:

- Energooszczędny i zgodny z technologią EcoDesign:
 - Elektroniczne sterowanie temperaturą pomieszczeń z tygodniowym harmonogramem
 - Adaptacyjna kontrola uruchamiania
 - Wykrywanie otwartego okna
 - Sterowanie i kontrola na odległość
- Łatwość instalacji:
 - Intuicyjny kreator konfiguracji
- Sterowanie poprzez aplikację z dowolnego miejsca:
 - Programowanie 3 trybów ekonomicznych nigdy nie było tak proste jak przy użyciu aplikacji.
 - Przełączanie pomiędzy programami może odbywać się z dowolnego miejsca dzięki aplikacji.
 - Tymczasowa zmiana normalnego harmonogramu jak użycie funkcji TURBO do chwilowego podniesienia temperatury lub zmiana aktualnie wykonywanego programu do wystąpienia następnego zdarzenia.
 - Sterowanie całym domem (do 32 stref) za pomocą aplikacji.
 - Tryb wakacyjny łączy najlepsze cechy programów, obniżając zużycie energii i jednocześnie zapewniając wysoki poziom komfortu. Podłoga wróci do komfortowej temperatury tuż przed Twoim powrotem do domu.

QuickNet 90

Symbol produktu	Bez termostatu	Z termostatem SENZ WIFI	Powierzchnia (m2)	Moc (W)	Wymiary (szer. x dł. w m)
R-QN-N-1,0M2	SZ18300279	SZ18300429	1	90	0,5 x 2,0
R-QN-N-1,5M2	SZ18300280	SZ18300430	1,5	135	0,5 x 3,0
R-QN-N-2,0M2	SZ18300281	SZ18300431	2	180	0,5 x 4,0
R-QN-N-2,5M2	SZ18300282	SZ18300432	2,5	225	0,5 x 5,0
R-QN-N-3,0M2	SZ18300283	SZ18300433	3	270	0,5 x 6,0
R-QN-N-3,5M2	SZ18300284	SZ18300434	3,5	315	0,5 x 7,0
R-QN-N-4,0M2	SZ18300285	SZ18300435	4	360	0,5 x 8,0
R-QN-N-4,5M2	SZ18300286	SZ18300436	4,5	405	0,5 x 9,0
R-QN-N-5,0M2	SZ18300287	SZ18300437	5	450	0,5 x 10,0
R-QN-N-6,0M2	SZ18300288	SZ18300438	6	540	0,5 x 12,0
R-QN-N-7,0M2	SZ18300289	SZ18300439	7	630	0,5 x 14,0
R-QN-N-8,0M2	SZ18300290	SZ18300440	8	720	0,5 x 16,0
R-QN-N-9,0M2	SZ18300291	SZ18300441	9	810	0,5 x 18,0
R-QN-N-10,0M2	SZ18300292	SZ18300442	10	900	0,5 x 20,0
R-QN-N-12,0M2	SZ18300293	SZ18300443	12	1080	0,5 x 24,0

PRZYGOTOWANIE POSADZKI

Posadzka powinna być czysta, stabilna i sztywna, bez pęknięć lub substancji zmniejszających przyczepność. Duże pęknięcia w posadzce należy wypełnić przed rozłożeniem maty.

Nierówne powierzchnie wymagają wyrównania przed montażem. W przypadku wylewki cementowej oraz anhydrytowej należy upewnić się, że wylewka dostatecznie wyschła zgodnie ze stosownymi normami. Wylewkę anhydrytową należy wygładzić, a także usunąć pył. W przypadku zaprawy szybkoschnącej, należy postępować zgodnie z instrukcją dostawcy.

Nałożyć warstwę gruntu pod klej (w zależności od rodzaju posadzki) na podłogę przed ułożeniem maty, aby zapewnić dobrą przyczepność maty QuickNet do posadzki.

Przewodu grzejnego nie należy montować pod wannami, kabinami prysznicowymi, meblami stojącymi bezpośrednio na podłodze, itp. Przewodu grzejnego nie należy układać w miejscu, w którym w posadzce będą wiercone otwory.

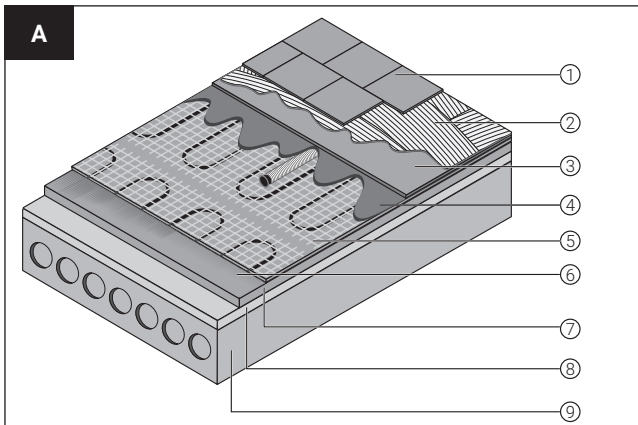
Należy przestrzegać stosownych norm, zasad oraz kart charakterystyki produktu, a także instrukcji obsługi!

INSTRUKCJA MONTAŻU

Przewód zasilający maty QuickNet należy umieścić w elastycznej rurce i podłączyć do puszkii przyłączeniowej. Mata QuickNet 90 musi zawsze być sterowana za pomocą termostatu dedykowanego do elektrycznego ogrzewania podłogowego z czujnikiem temperatury podłogi oraz zgodnego z dyrektywą EcoDesign (np. NRG-DM, GREEN LEAF lub SENZ-WIFI). Czujnik termostatu, który jest również zabezpieczony elastyczną rurką (3 m dołączone do maty R-QN-N) znajduje się na środku pomiędzy dwoma przebiegami przewodu grzejnego, możliwie jak najbliżej wierzchniej warstwy posadzki.

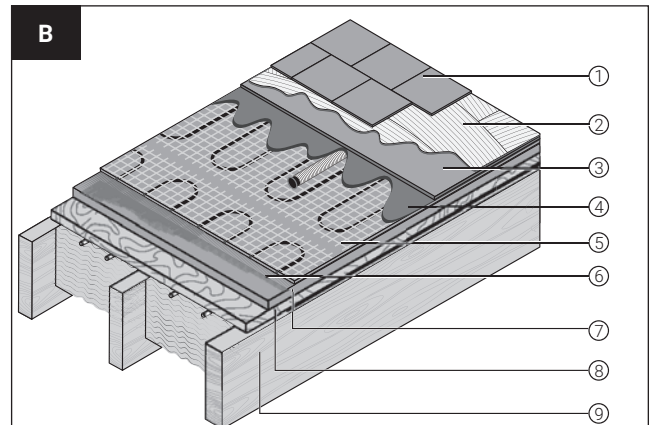
Matę QuickNet 90 można montować pod płytkami i kamieniem naturalnym. Matę można także zamontować bezpośrednio w kleju do płytek (w takim przypadku należy upewnić się, że znajduje się w co najmniej 5 mm warstwie kleju do płytek).

Konstrukcja posadzki pod płytki lub kamień naturalny



Rys. A:

1. Okładzina podłogowa (mogą być płytki lub kamień naturalny)
2. Klej do płytek
3. (Warstwa wodoszczelna – opcjonalna pod prysznicę)
4. (Wypełnienie – opcjonalne)
5. QuickNet + czujnik podłogowy ułożony w rurce czujnika
6. Warstwa gruntująca
7. Posadzka
8. Izolacja
9. Konstrukcja nośna

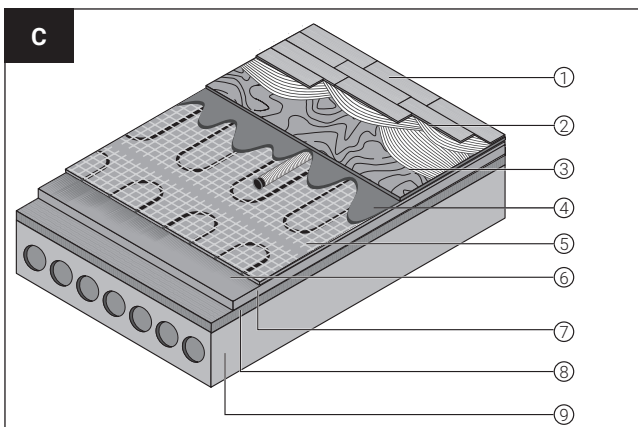


Rys. B:

1. Okładzina podłogowa (mogą być płytki lub kamień naturalny)
2. Klej do płytek
3. (Warstwa wodoszczelna – opcjonalna pod prysznicę)
4. (Wypełnienie – opcjonalne)
5. QuickNet + czujnik podłogowy ułożony w rurce czujnika
6. Warstwa gruntująca
7. Płyta gipsowo-kartonowa ≥ 13 mm
8. Płyta drewniana
9. Legar podłogowy i warstwa izolacji pomiędzy legarami

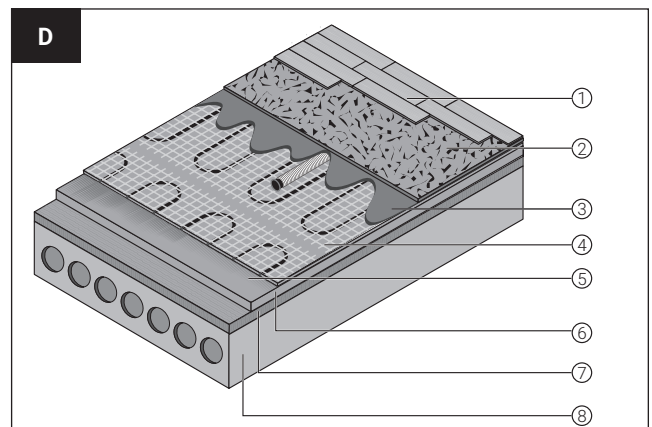
Matę QuickNet 90 można montować pod parkietami, panelami podłogowymi lub podłogami z laminatu. Wówczas mata musi być ułożona w materiale wypełniającym o grubości co najmniej 15 mm.

Konstrukcja posadzki pod parkiet, laminat lub panele podłogowe



Rys. C:

1. Okładzina podłogowa (parkiet)
2. Klej
3. (Sklejka – opcjonalne)
4. Wypełnienie (od 15 do 30 mm wypełnienia)
5. QuickNet + czujnik podłogowy ułożony w rurce czujnika
6. Warstwa gruntująca
7. Posadzka
8. Izolacja
9. Konstrukcja nośna



Rys. D:

1. Okładzina podłogowa (panele podłogowe - montaż pływający)
2. Podkład z pianki
3. Wypełnienie (od 15 do 30 mm wypełnienia)
4. QuickNet + czujnik podłogowy ułożona w rurce czujnika
5. Warstwa gruntująca
6. Posadzka
7. Izolacja
8. Konstrukcja nośna

Szczegółowe instrukcje montażu znajdują się w dokumencie SZ12300106 - IM-EU1252.

Poland (Polska)

Tel +48 22 331 29 50

Fax +48 22 331 29 51

salespl@nVent.com



Nasze rozbudowane portfolio marek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER