

soffio electro



Soffio**Electro**

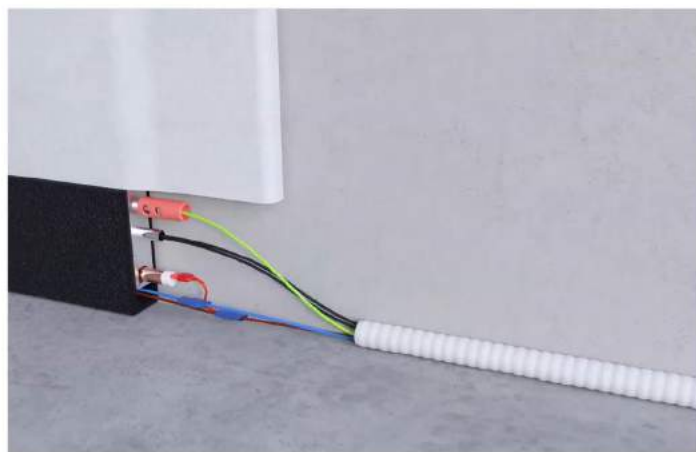
**NOWOCZESNE OGRZEWANIE ŚCIENNE
DLA BUDOWNICTWA TRADYCYJNEGO
ORAZ NOWOCZESNEGO**

Montaż systemu ogrzewania ściennego SoffioElectro jest prosty i tani oraz nie wymaga specjalistycznego sprzętu ani uprawnień



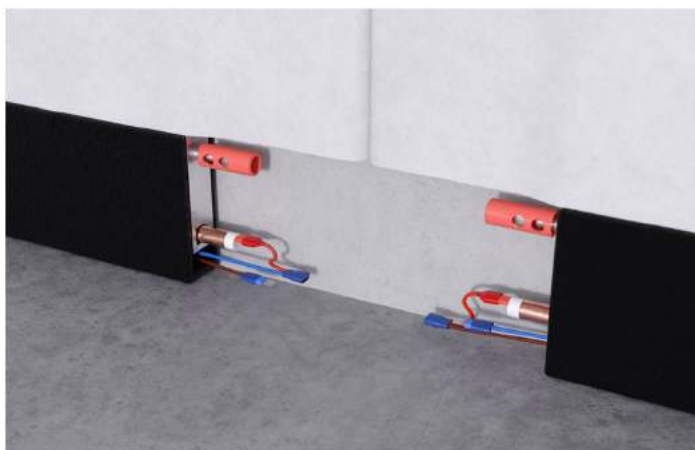
Krok 1

Panele mocujemy do konstrukcji za pomocą wkrętów lub na kleju gipsowym bezpośrednio do ścian.



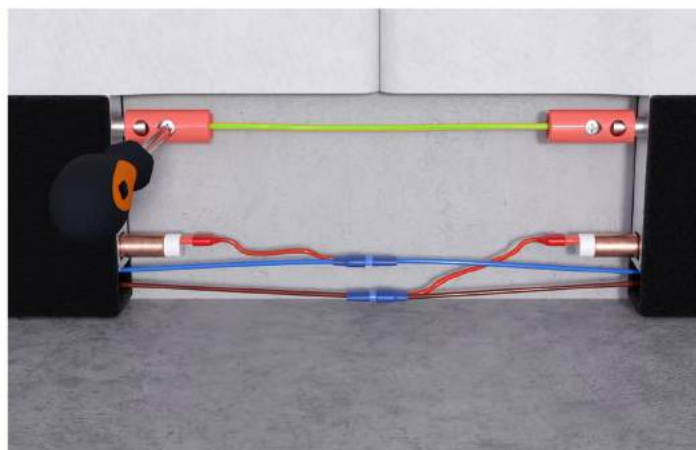
Krok 2

Połączenia zasilania wykonujemy standardowym przewodem elektrycznym 1,5 milimetra kwadrat łącząc szeregowo panele w danym pomieszczeniu w jedną pętlę nie przekraczając 12 sztuk i sterując jednym termostatem.



Krok 3

Do wykonania połączeń systemu grzewczego wykorzystujemy zainstalowane przewody oraz złącza w dolnym kolektorze.



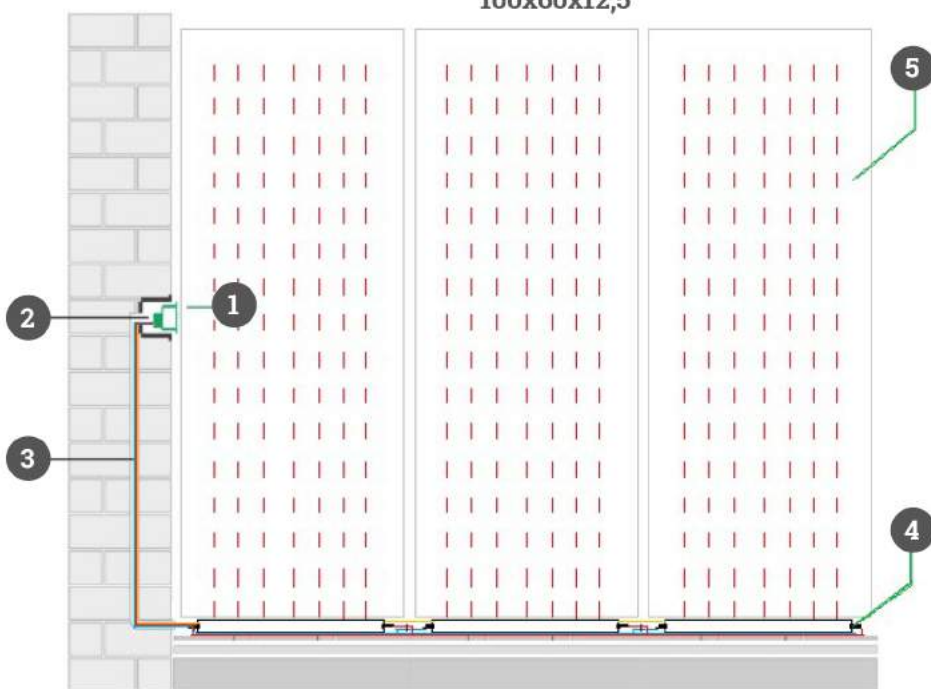
Krok 4

Bezpośrednio sąsiadujące ze sobą panele łączymy dwustronnymi złączkami.

Budowa i działanie panelu grzewczego SoffioElectro

- ☑ Panel grzewczy Soffioelectro ma postać standardowej płyty gipsowo-kartonowej, gotowej do montażu przy wykańczaniu ścian nośnych, działowych oraz skosów poddaszy.
- ☑ Każdy panel składa się z kolektora umieszczonego w dolnej części panelu, który posiada zainstalowaną grzałkę elektryczną przekazującą ciepło do substancji zamkniętej w elementach radiacyjnych, rozmieszczonych w części płytowo-grzewczej.
- ☑ Elementy te przenoszą ciepło pobrane z kolektora na całą powierzchnię płyty przy wykorzystaniu zjawiska przemiany fazowej.
- ☑ Elementy grzejne płyty wykonano z wysokiej jakości aluminium, które zapewnia wysoką przewodność cieplną oraz całkowitą odporność systemu na korozję. Zainstalowana w nim grzałka elektryczna powoduje szybkie rozgrzanie elementów grzejnych systemu.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 Papier | 1 Termostat Heat Decor |
| 2 Folia aluminiowa | 2 Puszka instalacyjna |
| 3 Płyta karton gips 12,5 mm | 3 Peszel ochronny wraz z przewodami elek. |
| 4 Dolny kolektor | 4 Czujnik temperatury SoffioElectro |
| | 5 Panel grzewczy GK SoffioElectro 100x60x12,5 |



Zalety paneli SoffioElectro

Swobodnie zarządzaj ciepłem swojego domu

Kolektory posiadają dodatkową izolację, która zwiększa magazynowanie energii. Mogą być maskowane listwami przypodłogowymi, co umożliwia montaż paneli grzewczych na każdym etapie prac wykończeniowych czy remontowych.



Komfort oddziaływania

panele SoffioElectro to nowoczesne i przyjemne w odczuwaniu źródło promieniowania ciepłego pozwalające obniżyć temperaturę powietrza w pomieszczeniu bez uszczerbku na komforcie cieplnym



Oszczędność

dolny kolektor zasilany jest grzałką o mocy jedynie 100 lub 150 watów (zależnie od wysokości pomieszczenia). Dzięki temu w pomieszczeniu szybciej uzyskujemy pożądaną temperaturę oraz minimalizujemy koszty ogrzewania. Ogrzewana jest tylko niewielka ilość powierzchni aluminiowej, co powoduje zmniejszenie zużycia energii nawet o 15%. Możliwość obniżenia temperatury zaledwie o 4 stopnie powoduje zmniejszenie zużycia energii o kolejne 24%, co daje jeszcze więcej oszczędności



Wydajność

moc grzewcza jednego panelu dochodzi do 160 watów, co wystarcza na ogrzanie powierzchni 3 m². Do ogrzania pomieszczenia o powierzchni 20 m² wystarczy jedynie 6 modułów



Niezawodność

system przemiany fazowej jest bezawaryjny oraz objęty 30 letnią gwarancją



Prostota obsługi

w bardzo szybki i prosty sposób jesteśmy w stanie podłączyć sterownik, dzięki któremu zarządzamy ciepłem w całym domu. Dzięki niskiemu obciążeniu instalacji elektrycznej mamy możliwość zainstalowania systemu paneli SoffioElectro w każdym budynku.



Korzystny wpływ na zdrowie i samopoczucie

panele ścienne SoffioElectro działają na zasadzie bezpiecznego promieniowania ciepłego generowanego przez ściany. Tym samym eliminują konwekcję powietrza i pozwalają pozbyć się kurzu, roztoczy, alergenów, wilgoci i pleśni oraz suchego powietrza, a także nie dopuszczają do brudzenia się ścian i sufitów



Brak ograniczeń zarówno w doborze podłóg, jak i w aranżacji wnętrza

Zastosowanie paneli grzewczych SoffioElectro



Budownictwo tradycyjne
mieszkaniowe
i komercyjne



Nowoczesne obiekty
domy szkieletowe,
keramzytowe



Obiekty modernizowane
i remontowane

**Panele możemy montować na każdym etapie prac
wykończeniowych lub remontowych:**



na ścianach nośnych



ściankach działowych



na skosach poddaszy

**Panelami grzewczymi SoffioElectro można zastąpić tradycyjne
rozwiązania jakim są systemy takie, jak:**

układy niskotemperaturowe (pompy ciepła, moduły solarne, piece elektryczne, piece gazowe)
układy wysokotemperaturowe - kotły na paliwa stałe (węgiel, drewno, opał ekologiczny).

Wystarczy sterownik zarządzający temperaturą pomieszczenia oraz elementy grzewcze
w płycie karton-gips.

Parametry cieplne panelu grzewczego

Podzielone są na dwa modele grzewcze:

GK-H100 - Płyta GK - 204 x 60 x 12,5 mm
o mocy 100W

GK-H150 - Płyta GK - 204 x 60 12,5 mm
o mocy 150 W

Kontakt

Ścienne panele grzewcze SoffioElectro -
ciepło prosto ze ściany

**OSZCZĘDNOŚĆ I KOMFORT
DLA TWOJEJ RODZINY**



Dystrybucja

House Of Innovatory Technologies Sp. z o.o.
ul. Słowackiego 33
43-502 Czechowice-Dziedzice
NIP 638 183 49 45

Biuro sprzedaży

Tel. +48 787274300
e-mail: kontakt@soffioelectro24.pl

Siedziba firmy

ul. Juliusza Słowackiego 33
43-502 Czechowice-Dziedzice
Polska

