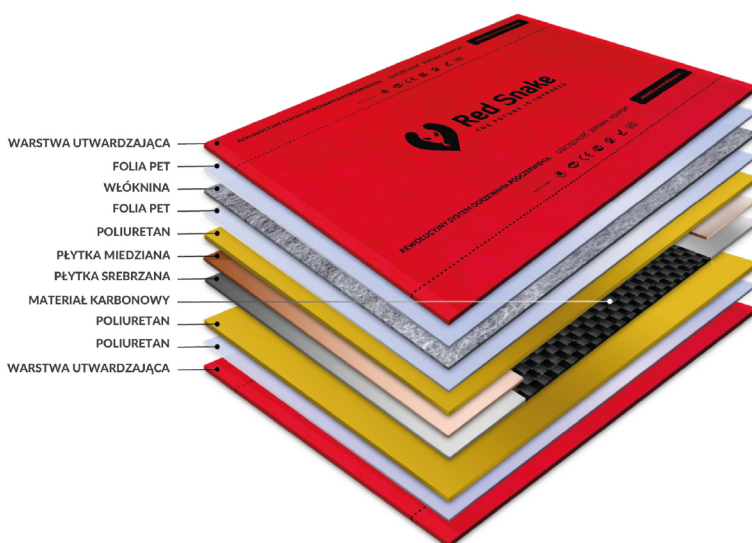


Red Snake jest liderem branży folii grzewczych w Polsce. Nasze folie grzewcze tworzą bezawaryjne, komfortowe i superwydajne systemy grzewcze w domach, mieszkaniach i innych obiektach



Budowa

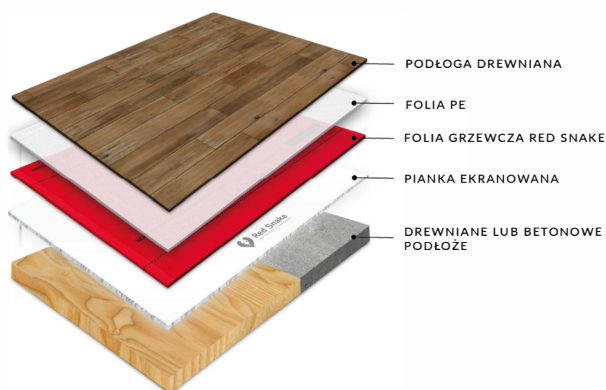
System ogrzewania podczerwienią Red Snake zbudowany jest z cienkich warstw, które w połączeniu ze sobą, tworzą niezwykle wytrzymałą i odporną na czynniki zewnętrzne folię grzewczą. Elementem grzewczym jest mata karbonowa, której jednorodna struktura grzeje całą swoją powierzchnią. Całość pokryta kilkoma warstwami tworzyw sztucznych, co zapobiega dostawaniu się wilgoci, a elektrody miedziane nie ulegają utlenianiu. Nie występuje żadne spalanie, a co za tym idzie, nie istnieje zagrożenie zatrucia dwutlenkiem węgla, pożaru czy eksplozji. System grzewczy Red Snake, dzięki zastosowaniu efektu podczerwieni, nie powoduje unoszenia się kurzu, nie wydziela żadnych dźwięków czy wibracji - działanie ogrzewania podczerwienią jest ciche i czyste. Konstrukcja ogrzewania podczerwienią Red Snake sprawia, iż jest to system bezobsługowy, bez potrzeby konserwacji i serwisów. Brak elementów ruchomych zapewnia wieloletnią żywotność tego systemu.



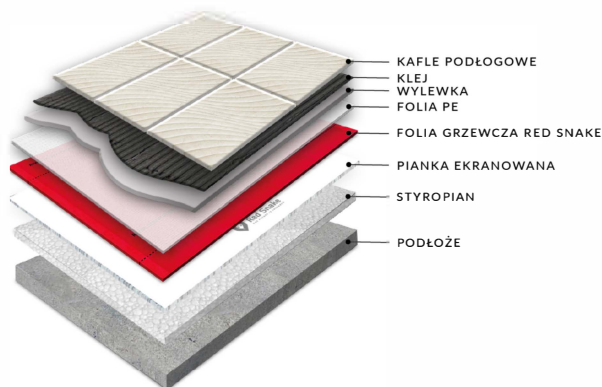
Parametry techniczne

| PARAMETRY FIZYCZNE | HF-RS 150 W | HF-RS 220 W | HF-RS 400 W |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| grubość folii | 0,45 mm | 0,45 mm | 0,45 mm |
| szerokość rolki | 2 x 50 cm | 2 x 50 cm | 3 x 33 cm |
| długość rolki | 75 m | 75 m | 75 m |
| waga rolki | 51,7 kg | 51,7 kg | 52,6 kg |
| PARAMETRY ELEKTRYCZNE | HF-RS 150 | HF-RS 220 | HF-RS 400 |
| napięcie | 230 V | 230 V | 230 V |
| moc | 150 W/m ² | 220 W/m ² | 400 W/m ² |
| tolerancja mocy | ± 10% | ± 10% | ± 10% |
| stopień ochrony | IP 41 | IP 41 | IP 41 |
| maksymalna długość pasa | 7 m | 6 m | 3,3 m |
| PARAMETRY ELEKTRYCZNE | HF-RS 150 | HF-RS 220 | HF-RS 400 |
| miejsce montażu | podłoga | podłoga | sufit/ściana |
| temperatura maksymalna | ~ 50 °C | ~ 60 °C | ~ 80 °C |
| temperatura użytkowa | ~ 30 °C | ~ 40 °C | ~ 60 °C |
| zewnętrzna sonda temperatury | tak | tak | tak |
| sprawność | 99% | 99% | 99% |

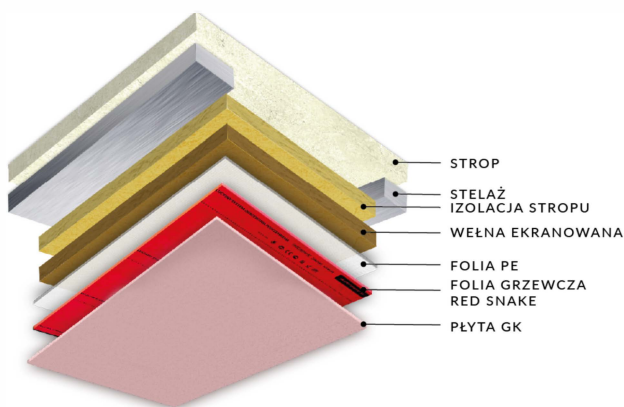
Sposób montażu



SCHEMAT UŁOŻENIA
NA PODŁODZE Z PANELAMI



SCHEMAT UŁOŻENIA
NA PODŁODZE Z PŁYTKAMI



SCHEMAT UŁOŻENIA
NA SUFICIE

Bezpieczeństwo i zdrowie

- ♥ Badania przeprowadzone na Politechnice Wrocławskiej, pod kierownictwem prof. dr hab. inż. P. Bieńkowskiego wykazały, że ogrzewanie foliami Red Snake jest całkowicie bezpieczne w zakresie wpływu pola elektromagnetycznego na zdrowie.
- ♥ Folie grzewcze Red Snake spełniają wszelkie rygorystyczne normy bezpieczeństwa UE.
- ♥ Emitowane przez folie Red Snake ciepło w dalekiej podczerwieni pozytywnie wpływa na zdrowie człowieka.

Materiały i akcesoria instalacyjne



PRZEWÓD YLgY
PODWÓJNA OTULINA



ZŁĄCZKI



TAŚMA BUTYLOWA



TAŚMA IZOLACYJNA