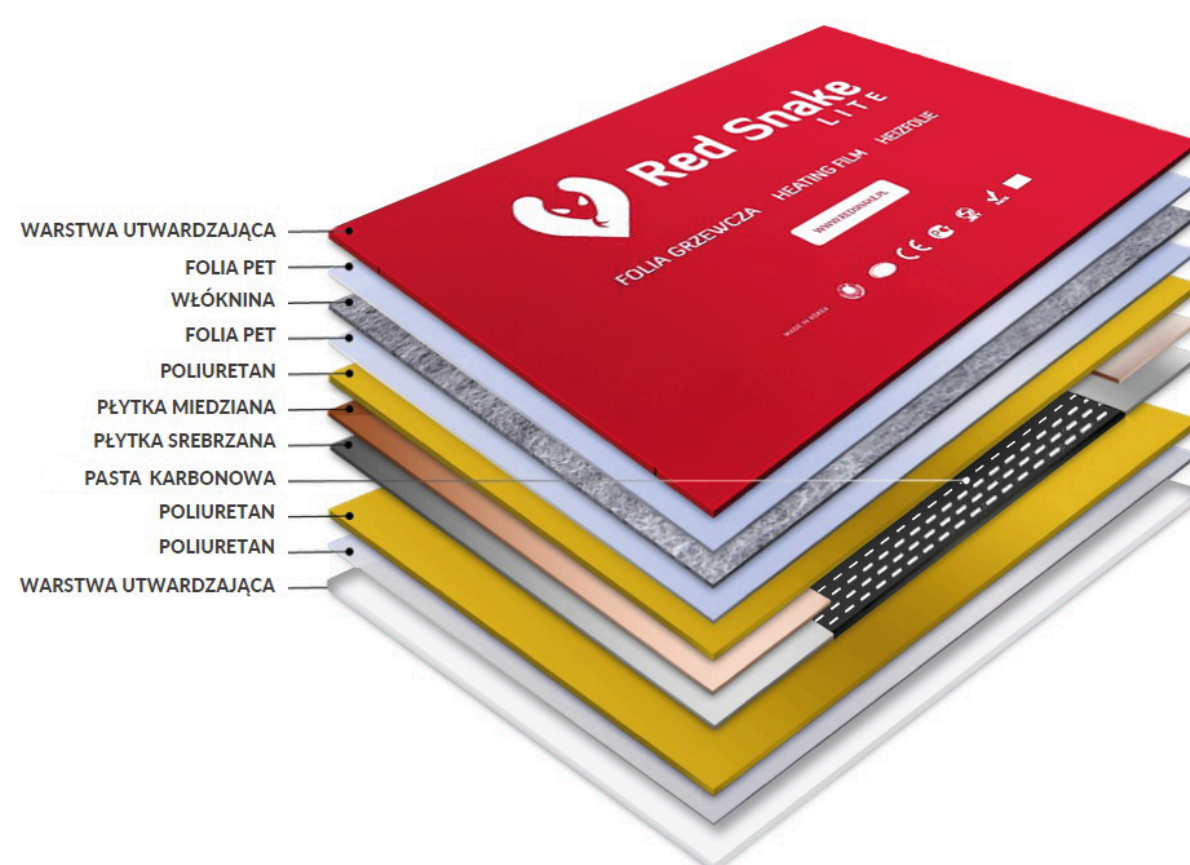


Red Snake jest liderem branży folii grzewczych w Polsce. Nasze folie grzewcze tworzą bezawaryjne, komfortowe i superwydajne systemy grzewcze w domach, mieszkaniach i innych obiektach.



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

RS LITE 60W

grubość folii	0,45 mm
szerokość rolki	50 cm
długość rolki	75 m
waga rolki	25,2 kg

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

RS LITE 60W

napięcie	230 V
moc	60 W/mb
tolerancja mocy	± 10%
stopień ochrony	IP 41
maksymalna długość pasa	8 m

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

RS LITE 60W




miejsce montażu	podłoga
temperatura maksymalna	~ 32 °C
temperatura użytkowa	~ 28 °C
zewnętrzna sonda temperatury	tak
sprawność	99%

Sposób montażu



Schemat montażu folii grzewczej pod panele

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
POJEDYNCZA OTULINA



ZŁĄCZKI



TAŚMA BUTYLOWA



PODKŁAD XPS 6 mm