



folia Sunlike



karta techniczna

[www.sunlike.eu](http://www.sunlike.eu)



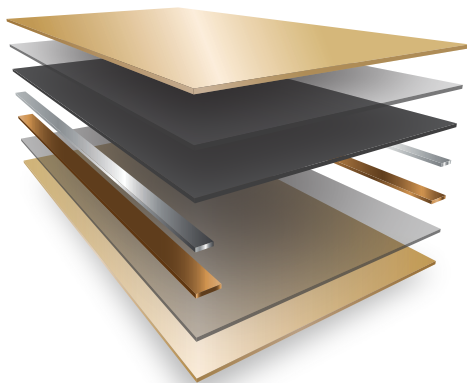
Folię Sunlike tworzy mata grzewcza utworzona z połączenia włókna węglowego z pastą z karbonu. Mata pokryta jest dodatkowymi dwiema warstwami laminatu, czyniąc produkt bardzo cienkim (tylko 0,4 mm) w porównaniu z klasycznym ogrzewaniem podłogowym.

### ZASTOSOWANIE FOLII SUNLIKE

Technologia SUNLIKE nie jest ograniczona w wyborze nawierzchni. Jest ona stosowana w każdym typie, niezależnie od tego, czy są to:

- Parkiet
- Laminat
- Płytki ceramiczne
- Dywan
- Podłogi

Folia grzewcza SUNLIKE może być zainstalowana nie tylko na podłodze, ale także na suficie i ścianach, co świadczy o uniwersalności tego produktu. W przypadku montażu folii na podłodze, należy obłożyć nią 60-70% powierzchni podłogi.



#### Wysoka szybkość ogrzewania

Tylko 5 minut potrzeba folii SUNLIKE do osiągnięcia maksymalnej p ożądan e j t e m p e r a t u r y . W p r e c i w i e Ń s t w i e d o s y s t e m u p o d g r z e w a n i a a w o d y n i e w y m a g a w s t ę p n e j o b r 6 b k i d o j e j o g r z a n i a .



#### Brak niepożądanych skutków promieniowania

elektromagnetycznego Folia SUNLIKE nie jest źródłem niechcianego promieniowania elektromagnetycznego! Istniejące elektryczne systemy grzewcze negatywnie wpływają na nasze zdrowie. Powodem jest to, że fale elektromagnetyczne i związane z nimi pole elektromagnetyczne wywołują powolny przepływ krwi w tętnicach. EMS-szwajcarskie badania przeprowadzone przez SGS pokazały, że folie SUNLIKE nie są źródłem niepożądanego promieniowania elektromagnetycznego.



#### Zdrowe ciepło

Technologia SUNLIKE jest źródłem zdrowego ciepła i jest biologicznie optymalna dla naszego organizmu. Promieniowanie podczerwone jest złożone z kilku rodzajów fal. Dla człowieka na j cenniejsze są te z dużą długością fal. Promieniowanie podczerwone emitowane z folii grzewczej ma taką samą długość fali jak promieniowanie naszego ciała, więc przyjmuje je ono jako własne.



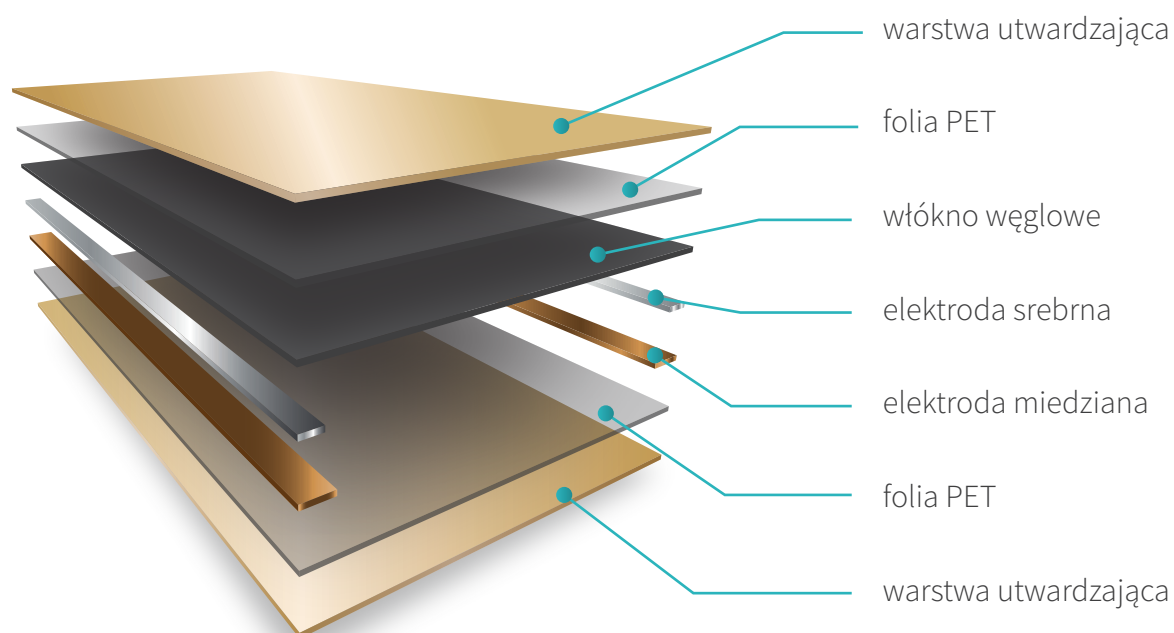
#### Żywotność ponad 50 lat/ Gwarancja 30 lat

Unikalna opatentowana technologia ogrzewania podczerwienią umożliwia wykorzystanie z folii SUNLIKE przez ponad 50 lat. Jako jedni z nielicznych na rynku UE mamy do zaoferowania niezawodny system ogrzewania o żywotności wiele razy dłuższej niż inne alternatywne formy ogrzewania.



#### Antybakteryjne efekty

Folia SUNLIKE wykazuje działanie antybakteryjne w związku z nasyceniem powietrza anionami. Test wykonany przez Koreańskie Stowarzyszenie Promieniowania Podczerwonego pokazał skuteczność antybakteryjną na poziomie 72,6%.



## FOLIA SUNLIKE

typ	403P	410PD
ochrona przeciwprzebieciowa	IP41	IP41
napięcie (V)	230	230
częstotliwość (Hz)	50-60	50~60
moc (W/m.b.) ; (W/m <sup>2</sup> )	65 W/m.b.	140 W/m <sup>2</sup>
wydajność (%)	99,9	99,9
wymiary szer. x długość (m)	0,3 x 130	1,0 (0,5x 0,5) x 70
maksymalna temperatura folii (°C)	45	38
odporność na temperaturę (°C)	100	100
tolerancja (%)	±10	±10