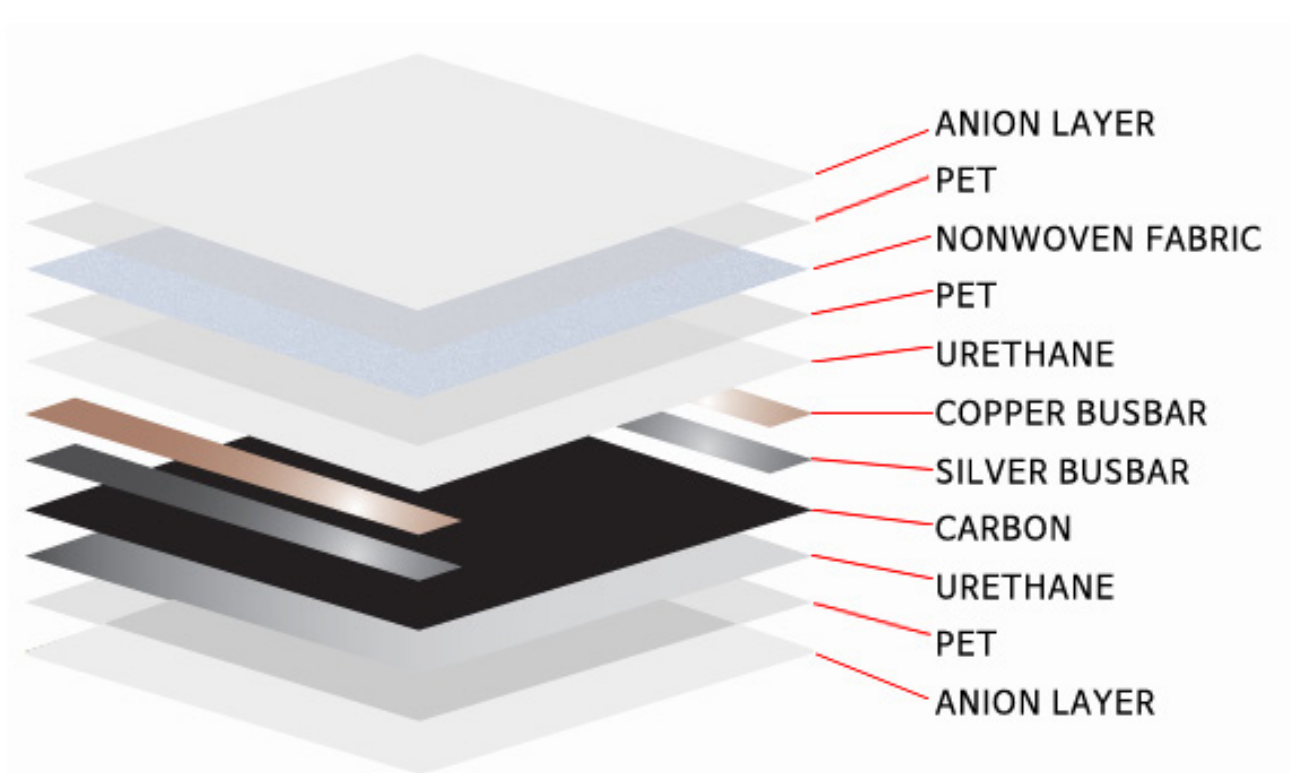




Budowa folii grzewczej Heat Plus

System ogrzewania podczerwienią Heat Plus 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. Folia grzewcza Heat Plus, 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 Heat Plus sprawia, iż jest to system bezobsługowy, bez potrzeby konserwacji i serwisów. Brak elementów ruchomych zapewnia wieloletnią żywotność tego systemu.



Parametry techniczne

PARAMETRY FIZYCZNE	HF 150 W	HF 180 W
grubość folii	0,45 mm	0,45 mm
szerokość rolki	2 x 50 cm	2 x 50 cm
długość rolki	75 m	75 m
waga rolki	51,7 kg	51,7 kg
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	HF 150 W	HF 180 W
napięcie	230 V	230 V
moc	150 W/m ²	180 W/m ²
tolerancja mocy	± 10%	± 10%
stopień ochrony	IP 41	IP 41
maksymalna długość pasa	7 m	6,5 m
PARAMETRY UŻYTKOWE	HF 150 W	HF 180 W
miejsce montażu	podłoga	podłoga
temperatura maksymalna	~ 50 °C	~ 55 °C
temperatura użytkowa	~ 30 °C	~ 30 °C
zewnętrzna sonda temperatury	tak	tak
sprawność	99%	99%