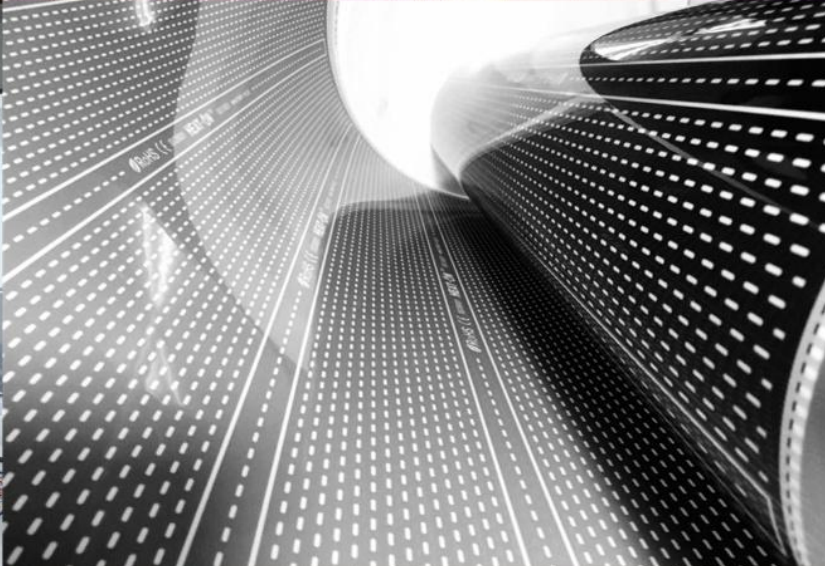


HEAT-ON

OGRZEWANIE PŁASZCZYZNOWE FOLIĄ GRZEWczą NA PODCZERWIEŃ



SYSTEM OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO HEAT-ON W TROSCE O TWOJE CIEPŁO

Temperatura jest podstawowym czynnikiem odczuwania komfortu i bezpieczeństwa przez człowieka. Wpływa na poziom skupienia, komfort pracy, rozluźnia i zmniejsza stres. Jest kluczowa dla prawidłowego rozwoju w długim okresie czasu. Poprawia samopoczucie, ułatwia sen i gwarantuje prawidłowy relaks.

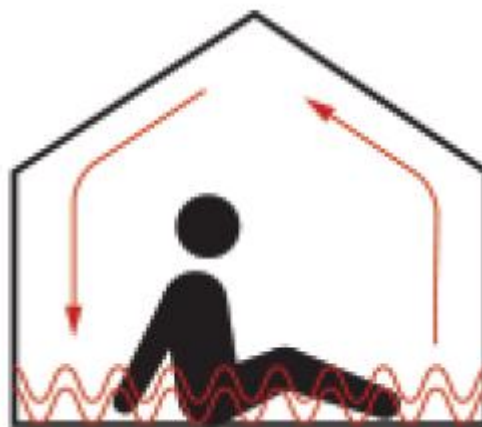
System ogrzewania płaszczyznowego Heat-On pozwala na osiągnięcie najbardziej komfortowego dla człowieka poczucia ciepła w pomieszczeniu. Realizujemy to poprzez wykorzystanie ogrzewania elektrycznego na podczerwień w postaci cienkiej folii grzewczej.

Jak działa ogrzewanie folią Heat-On?

- Działanie folii grzewczych oparte jest o emisję promieniowania podczerwonego, przypomina odczuwanie ciepła generowanego przez słońce. Folie grzewcze to alternatywny i ekonomiczny system ogrzewania powierzchniowego z możliwością instalacji jako ogrzewanie podłogowe, ściennie lub sufitowe.
- Folie grzewcze zapewniają równomierny rozkład ogrzewania na całej powierzchni. Bardzo dobre właściwości izolacji elektrycznej gwarantują całkowite bezpieczeństwo użytkowania.



ogrzewanie podczerwienią



ogrzewanie konwekcyjne

Folia grzewcza Heat-On jest stosowana jako niskotemperaturowe ogrzewanie płaszczyznowe, dlatego pokrycie powierzchni musi być jak największe. Najlepszy komfort cieplny uzyskamy poprzez instalację ogrzewania powierzchniowego na każdej otwartej powierzchni oraz pod wyposażeniem przesuwnym w pomieszczeniu.

Ogrzewanie podłogowe:

Folię grzewczą Heat-On stosujemy bezpośrednio pomiędzy podkład izolujący-wygluszający i panel podłogowy

Ze względu na niewielką grubość folii można ją instalować bez konieczności likwidowania istniejącej powłoki podłogi (np. bezpośrednio na istniejące płytki).

Dokładne ułożenie folii pod podłogą zapewni prawidłowe rozprowadzenie ciepła, równomierne jego odczuwanie podczas przemieszczania się oraz ciepłą podłogę na całej powierzchni, którą lubimy najbardziej.

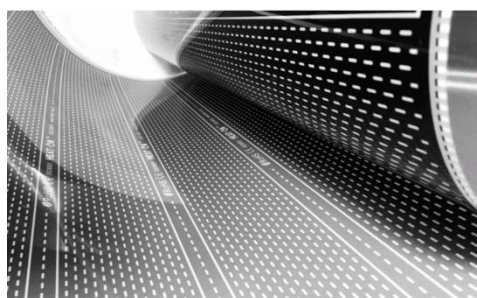


Ogrzewanie sufitowe:

System ogrzewania Heat-On jest instalowany pomiędzy konstrukcjami nośnymi sufitu gipsowo-kartonowego i ściśle do niego przylega, by najpełniej oddawać ciepło w pomieszczeniu. Ze względu na wyższą moc folii sufitowej, musimy zapełnić min. 60% jego powierzchni, przez co zostanie również dużo miejsca na montaż oświetlenia ozdobnego i punktowego.

Zalety ogrzewania powierzchniowego Heat-On:

- Brak potrzeby ruchu powietrza do prawidłowego działania ogrzewania
- Równomierne grzanie
- Precyzyjna regulacja temperatury i możliwość sterowania przez systemy Smart bez drogich dodatkowych urządzeń
- Niskie koszty instalacji i eksploatacji w stosunku do innych systemów grzewczych,
- Szybka i „czysta” instalacja (1-3 godzin na pomieszczenie)
- Bezobsługowość,



FOLIA GRZEWČZA →



FOTOWOLTAIKA →



OGRANICZ KOSZTY DO MINIMUM

Ogrzewanie folią na podczerwień jest w pełni kompatybilne z instalacjami fotowoltaiki. Zastosowanie tych rozwiązań jednocześnie znacznie obniża koszty użytkowania ogrzewania oraz najlepiej wykorzystuje uzyskaną ze słońca energię podczas dnia.



OGRZEWANIE PŁASZCZYZNOWE FOLIĄ GRZEWczą NA PODCZERWIEŃ

Zakres prac firmy HEAT-ON:

- oczyszczenie i przygotowanie podłoża bez mechanicznej ingerencji,
- ułożenie podkładu izolacyjnego (min 5mm). Zalecany podkład poliuretanowy, XPS, sprasowany tekturowy, kwarcowy,
- ułożenie folii na podczerwień zgodnie z projektem,
- połączenie folii „krokodylkami” wraz z izolacją połączeń,
- podłączenie folii do zasilania,
- wykonanie testów (czas około 2h na pomieszczenie),
- przytwierdzenie do podłoża folii kołkami (w przypadku montażu pod wylewkę),

Zakres prac po stronie inwestora:

- oczyszczenie podłoża z stałych zabudowań, zabrudzeń, elementów ruchomych,
- przygotowanie instalacji elektrycznej z zapasem znajdującym się na podłodze/suficie/ścianie w zależności od umiejscowienia ogrzewania w ilości min. 2mb,
- w przypadku montażu ogrzewania pod wylewkę – przed wylaniem wylewki anhydrytowej należy instalację zabezpieczyć siatką zbrojeniową (wtopić siatkę w wylewkę),
- posiadania działającej instalacji elektrycznej z dostosowaną mocą umowną do w/w ogrzewania w celu sprawdzenia działania zainstalowanego ogrzewania,
- w przypadku instalacji trwających dłużej niż jeden dzień roboczy, zagwarantowanie zabezpieczonego przed deszczem, wilgocią, wiatrem itd pomieszczenia na materiały oraz narzędzia pracowników HEAT-ON,
- zainstalowanie puszek na termostaty podtynkowe,
- końcowa instalacja podłączonych termostatów.