



KATALOG OFERTOWY

Spis Treści

01. Heat Decor	str. 4
02. Folie grzewcze	str. 8
03. Mata grzewcza	str. 17
04. Panele grzewcze	str. 19
05. Termostaty	str. 20
06. Promienniki	str. 22
07. Termoizolacja do ogrzewania	str. 23
08. Przewody elektryczne	str. 24
09. Klej do folii grzewczej i siatka stalowa	str. 25
10. Asortyment montażowy	str. 26



**ZMIENIAMY
PRZYSZŁOŚĆ
NA ZIELONĄ**

DLaczego Heat Decor to dobry wybór?

Rozwijamy technologię produkcji

Innowacyjne produkty są dla nas powodem do dumy. Posiadamy własne linie produkcyjne i oferujemy rozwiązania, które są pierwszym wyborem ze względu na ich najwyższą jakość oraz niezawodność.

Zapewniamy ciepło na wiele dekad

Nasze nowoczesne technologie zmieniają przyszłość na zieloną: wolną od emisji pyłów i CO₂ w miejscu zamieszkania. Raz zainstalowane ogrzewanie nie wymaga wymiany.



Dystrybucja

Zapewniamy bieżącą dostępność produktów

Dostępność i szybkość to nasz atut. Zamówienia realizujemy w krótkim czasie i nie mamy barier w dopasowaniu się do wzrostu zapotrzebowania.

Pomagamy w dokonaniu najlepszego wyboru

Wspieramy naszych klientów fachowym doradztwem, a naszych partnerów szkoleniami.



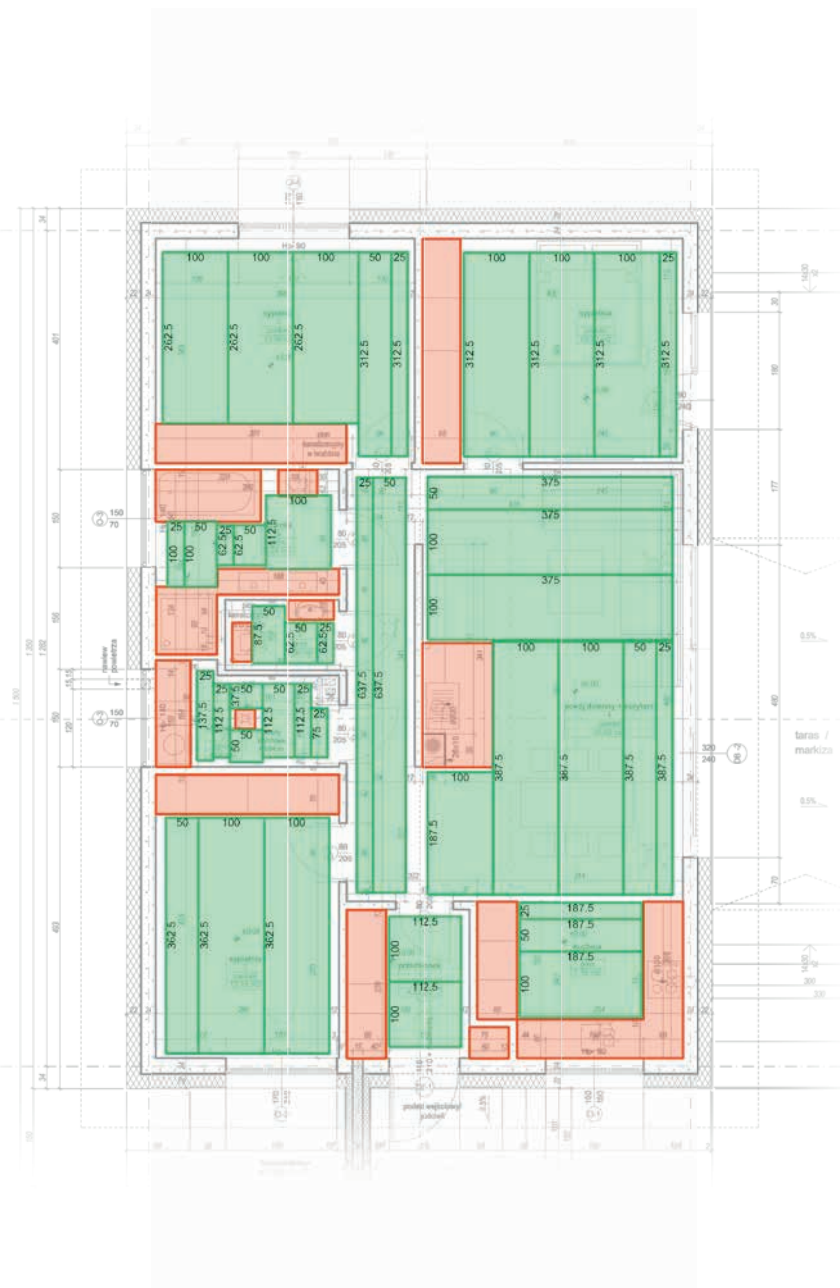
Projektowanie i montaż

Jesteśmy praktykami i znamy się na montażu

Instalujemy systemy grzewcze w Polsce i za granicą, dlatego wiemy, jak najlepiej je projektować i dobierać.

Specjalizujemy się w folii grzewczej

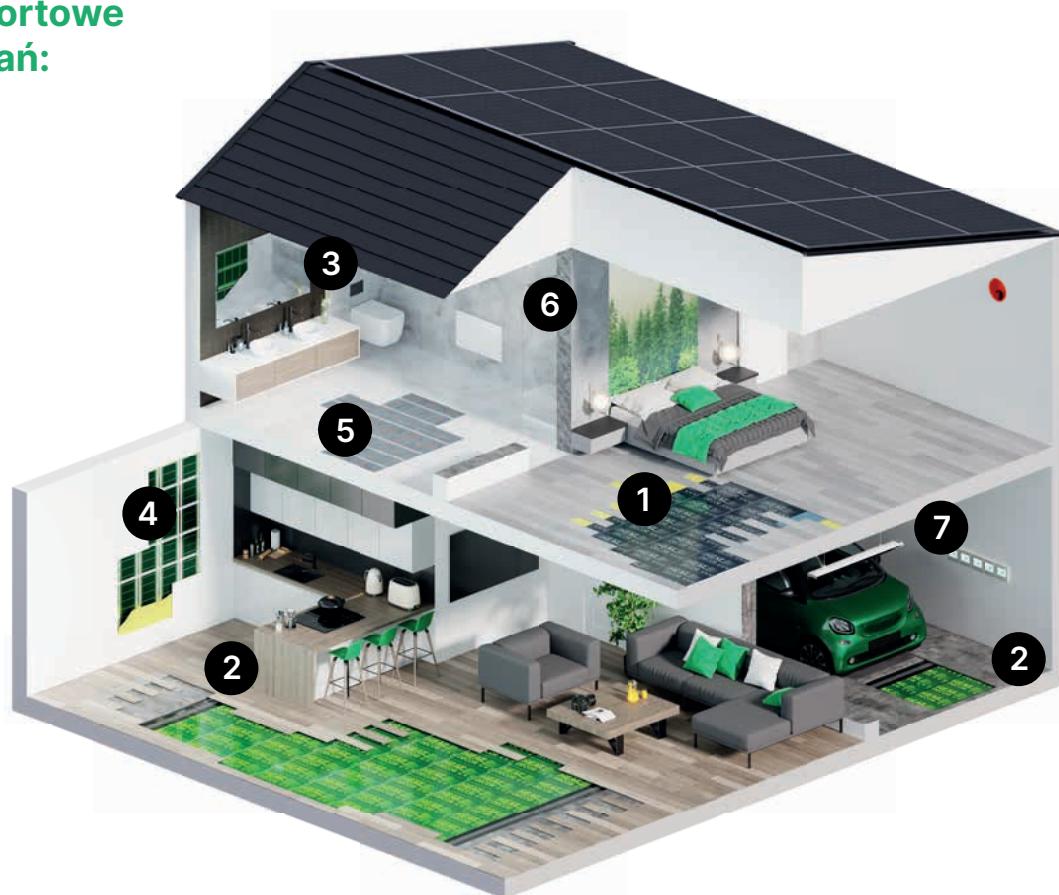
Jako pierwsi na świecie wprowadziliśmy na rynek folie grzewcze o specjalistycznym zastosowaniu i opracowaliśmy autorskie systemy grzewcze: pod wylewkę oraz pod podłogi pływające.



Systemy grzewcze Heat Decor

Rozwinęliśmy nowoczesne i komfortowe ogrzewanie do różnych zastosowań:

- 1 pod podłogi pływające
- 2 pod wylewki
- 3 pod lustra
- 4 do ścian i sufitów
- 5 pod płytki
- 6 panele grzewcze
- 7 promienniki podczerwieni



Folie grzewcze

Światowy lider w produkcji folii grzewczych

Wyznaczamy kierunki rozwoju nowoczesnego ogrzewania elektrycznego, które jest:

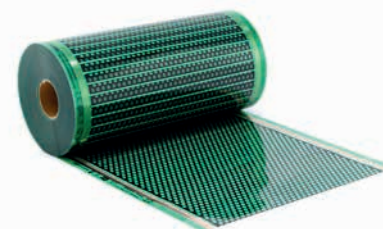
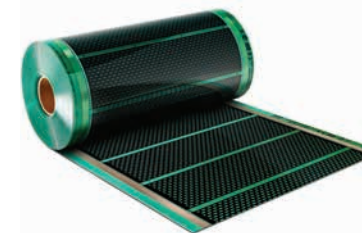
- komfortowe,
- całkowicie ciche (0 dB),
- efektywne,
- ekologiczne,
- atrakcyjne cenowo.

Nasze produkty zdobywają uznanie u najbardziej wymagających klientów z UE i całego świata.

Wszechstronne zastosowanie

Nasze folie grzewcze dzielą się na cztery wyspecjalizowane serie: **HD-G**, **HD-EPL** i **HD-PRO** [230 V] oraz **HD-GDC** [24 V].

Nasze systemy grzewcze znakomicie sprawdzają się w każdej przestrzeni mieszkaniowej i publicznej: pod wylewką, pod panelami laminowanymi i winylowymi SPC, pod deską wielowarstwową, a także w ścianach i sufitach.



Unikalne cechy folii grzewczej

Rozwiązania technologiczne opracowane przez inżynierów Heat Decor

- 1 Matryca „**carbon-h^{HD}**”: zapewnia równomierne nagrzewanie.
- 2 Wielowarstwowy układ komponentów PET „**multi-layer^{HD}**”: zwiększa trwałość.
- 3 Bezpieczny system cięcia „**safe cut^{HD}**” o szerokości 1 cm (tylko w serii HD-G oraz HD-EPL): ułatwia instalację.
- 4 Połączenie elektryczne pastą ze srebra w technologii „**silver ladder^{HD}**”: gwarantuje stabilną pracę.

Folię grzewczą Heat Decor w systemach ogrzewania podczerwienią charakteryzuje **klasa wodoszczelności IPX7**.



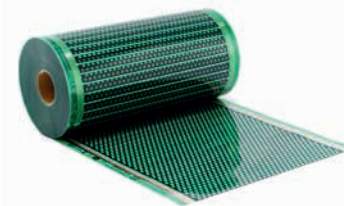
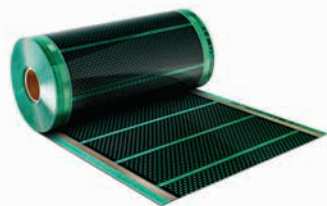
Charakterystyka folii grzewczej

5 faktów, które warto znać



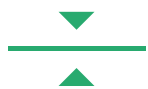
- **Ogrzewanie podczerwienią** zamiast ogrzewania ciepłym powietrzem to duża zmiana w komforcie i mikroklimacie pomieszczeń. Ogrzewanie podczerwienią ogrzewa bezpośrednio podłogi, ściany, sufity czy stopy, pozytywnie wpływa na zdrowie, nie wywołuje ruchu powietrza, więc nie unosi kurzu i roztoczy.
- **Ogrzewanie bez konieczności wymiany**, gdyż poprawnie zainstalowana i użytkowana folia grzewcza jest bezawaryjna. To oznacza większy komfort, mniej wydatków i remontów na przestrzeni czasu, a co za tym idzie mniej odpadów i mniejszy wpływ na środowisko.
- **Ogrzewanie neutralne dla podłóg** osiągnęliśmy dzięki maksymalnej powierzchni grzewczej i równomiernemu nagrzewaniu. System jest w pełni efektywny pracując na temperaturach mniejszych niż dopuszczalne przez producentów okładzin podłogowych.
- **Moc dopasowana do potrzeb** oznacza, że zastosowane w systemie folie grzewcze są dopasowane do kubatury i stopnia termoizolacyjności pomieszczeń.
- **Najwyższa trwałość** wynika z zastosowania autorskiej matrycy grzewczej zapewniającej równomierny rozkład ciepła i zdecydowanie trwalsze połączenie ochronnych warstw folii PET.

Serie folii grzewczych



SERIA	HD-G	HD-EPL	HD-PRO	HD-GDC
GWARANCJA	10 lat	25 lat	30 lat	10 lat
GRUBOŚĆ	0,338 mm	0,45 mm	0,5 mm	0,338 mm
NAPIĘCIE	230 V	230 V	230 V	24 V
CIĘCIE CO	12,5 cm	12,5 cm	1 cm	1 cm
SZEROKOŚĆ	25 cm, 50 cm, 100 cm	25 cm, 50 cm, 100 cm	25 cm, 50 cm, 100 cm	25 cm, 50 cm
DŁUGOŚĆ	100 m.b.	75 m.b.	75 m.b.	100 m.b.

Zastosowanie folii grzewczej HD-G

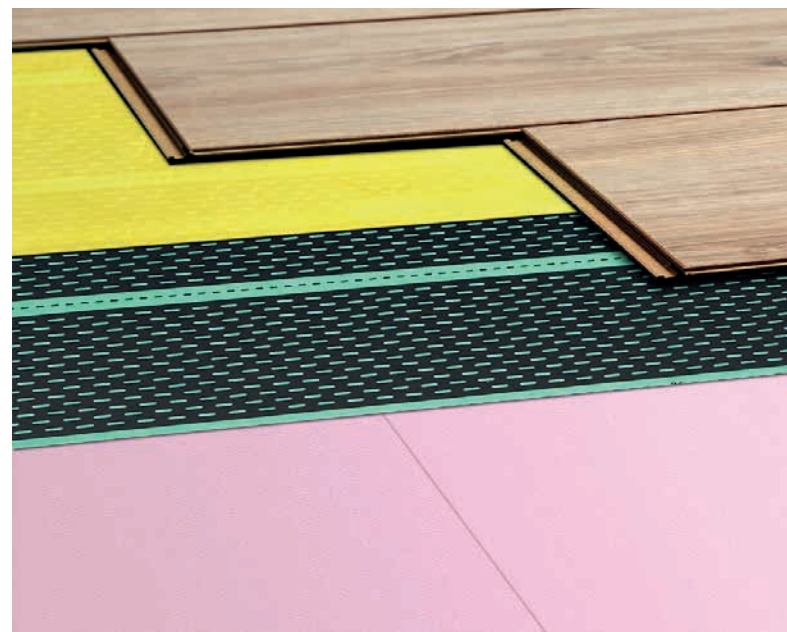


Grubość: **0,338 mm**



Gwarancja: **10 lat**

- **Zastosowanie:** przeznaczenie uniwersalne, najczęściej wybierana do systemu grzewczego instalowanego bezpośrednio pod podłogę pływającą.
- **Mniej niż 0,6 cm:** tylko tyle zajmuje system grzewczy pod panelami.
- **Efekt ciepłej podłogi:** wcześniej chłodne podłogi zapewniają przyjemne odczucie ciepła pod stopami.



Zastosowanie folii grzewczej HD-EPL



Grubość: **0,45 mm**



Gwarancja: **25 lat**

- **Zastosowanie:** przeznaczona do montażu pod wylewkę, pod podłogę pływającą oraz wszędzie tam, gdzie dalsze prace budowlane wymagają zastosowania folii grzewczej bardziej odpornej na oddziaływania mechaniczne.
- **Uniwersalność:** wzmocniona folia grzewcza HD-EPL w montażu pod wylewkę współpracuje z każdym wykończeniem podłogi przeznaczonym do ogrzewania podłogowego.
- **System akumulacyjny:** montaż pod jastrychem anhydrytowym lub cementowym tworzy system, który magazynuje ciepło.



Zastosowanie folii grzewczej HD-PRO



Grubość: **0,5 mm**



Gwarancja: **30 lat**

- **Zastosowanie:** przeznaczona specjalnie do montażu pod panele winylowe SPC oraz w małych pomieszczeniach, w których pożądanym jest zainstalowanie systemu grzewczego na każdym dostępnym centymetrze podłogi.
- **Najwyższa wytrzymałość:** folia grzewcza HD-PRO w połączeniu z podkładami podłogowymi o odporności na ściskanie 300-700 kPa, tworzy najbardziej wytrzymały system pod podłogami pływającymi.
- **Równomierne nagrzewanie:** każda folia grzewcza Heat Decor zapewnia równomierne nagrzewanie a folia HD-PRO jest w tej klasie mistrzem, będąc źródłem ciepła na całym obszarze matrycy.



Zastosowanie folii grzewczej HD-GDC



Grubość: **0,338 mm**



Gwarancja: **10 lat**

- **Zastosowanie:** do instalacji elektrycznych z napięciem 24 V.
- **Odporna na wibracje:** znajduje zastosowanie w pojazdach naziemnych, pływających oraz latających, pełniąc rolę lekkiego, zajmującego minimum przestrzeni systemu grzewczego.
- **Elastyczna:** dopasowuje się do kształtu różnych powierzchni, także pofalowanych czy z łagodnymi kątami.



Folia grzewcza w zestawie

Gotowa do montażu

Gotowy do montażu zestaw pozwala na szybkie i sprawne uruchomienie ogrzewania podczerwień w wybranym pomieszczeniu. Aby właściwie dobrać zestaw należy:

- **wybrać serię i moc folii grzewczej** odpowiednie do podłogi i termoizolacyjności pomieszczenia;
- **wybrać powierzchnię zestawu** pokrywającą około 70% powierzchni podłogi, z pominięciem stałej zabudowy;
- **dobrać do zestawu** folię paroizolacyjną o powierzchni $2,2 \times$ powierzchnia pomieszczenia i podkład izolacyjny o powierzchni $1,1 \times$ powierzchnia pomieszczenia;
- **wybrać termostat** z czujnikiem temperatury podłogi;
- **opcjonalnie dobrać zewnętrzny czujnik** temperatury powietrza, dzięki czemu termostat może zostać zainstalowany poza kontrolowanym pomieszczeniem.



Zestaw zawiera wszystkie niezbędne akcesoria w odpowiedniej liczbie sztuk oraz instrukcję. Połączenia elektryczne musi wykonać elektryk z uprawnieniami SEP.

Rekomendacje producentów podłóg

Jakość polecana przez ekspertów

Nasze folie grzewcze to jedyne w Polsce rozwiązanie rekomendowane przez czołowych producentów paneli laminowanych, winylowych SPC i desek trójwarstwowych, takich jak: Classen, Arbiton, Berry Alloc, Gerflor, Korner, Weninger, Egger, Boen oraz Barlinek.

Przeprowadzone testy i konsultacje potwierdzają, że nasze systemy grzewcze spełniają wszystkie wymagania techniczne tych producentów, co pozwala na zachowanie pełnej gwarancji na podłogi.

Arbiton
FLOOR EXPERT

 **Barlinek**

BERRY  **ALLOC**

 **BOEN**

 **CLASSEN**®

 **EGGER**

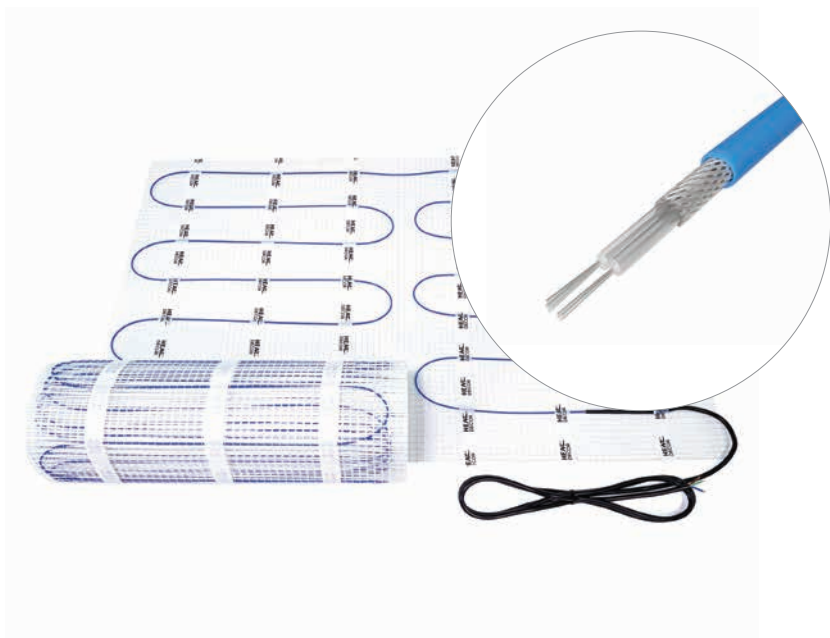
Gerflor

 **KORNER**

 **WENINGER**

Charakterystyka maty grzewczej

6 faktów, które warto znać



- **Montaż wewnątrz pomieszczeń bezpośrednio pod płytki** do którego przeznaczona jest mata grzewcza to prosty sposób na ciepłą podłogę w miejscach, gdzie jest już wylewka i planowana jest podłoga z gresu, płytek ceramicznych lub kamiennych.
- **Izolacja FEP (teflon) i ekran z ocynowanych drutów miedzianych** to lepsze parametry i trwałość niż klasyczne przewody grzejne z izolacją PVC i ochroną z folii aluminiowej.
- **Moc maty grzewczej** to 150 W/m² i jest odpowiednia do każdej okładziny z ceramiki, gresu lub kamienia naturalnego.
- **Powierzchnia maty grzewczej** jest fabrycznie dopasowana do różnej wielkości pomieszczeń, dzięki czemu przewód grzejny nie jest docinany, a to również zapewnia mu najwyższą trwałość.
- **Brak pamięci kształtu** i wybitną odporność na punktowe przegrzania zapewnia wielodrutowy splot przewodu grzejnego wraz z podwójną izolacją FEP.
- **Samoprzylepność i grubość** maty 3 mm pozwala na szybki montaż ogrzewania, które zajmuje minimum miejsca.
- **Mata grzewcza jest jednorazową inwestycją**, w komfortowe, bezgłośnie, zeroemisyjne ogrzewanie budynku, gdyż poprawnie zainstalowana i użytkowana jest bezawaryjna.

Mata grzewcza w zestawie

Gotowa do montażu

Z gotowym do montażu zestawem maty grzewczej samodzielnie i z łatwością można przygotować elektryczne ogrzewanie podłogowe pod płytki. Aby kupić właściwy zestaw należy wybrać:

- **powierzchnię maty grzewczej** odpowiednią do planowanego miejsca;
- **model termostatu** z czujnikiem temperatury podłogi;
- **opcjonalnie dobrać zewnętrzny czujnik** temperatury powietrza, dzięki któremu termostat może być zainstalowany poza kontrolowanym pomieszczeniem, a w przypadku pomieszczeń wilgotnych nie będzie narażony na działanie wilgoci.



Zestaw zawiera wszystkie niezbędne akcesoria w odpowiedniej liczbie sztuk oraz instrukcję. Połączenia elektryczne musi wykonać elektryk z uprawnieniami SEP.

Panele grzewcze HD-WAVE

Sprawdzone rozwiązanie

Produkowane i rozwijane od lat panele grzewcze **HD-WAVE** ogrzewają podczerwienią bez konwekcji bezpośrednio ludzi, przedmioty i ściany, potrzebując mniejszej mocy do ogrzania pomieszczenia niż grzejniki konwektorowe i nie powodując unoszenia czy przypalania kurzu i roztoczy. Modele z termostatem regulują niezależnie temperaturę pomieszczenia i samego panelu.

Charakteryzują się najwyższą jakością, grubością zaledwie 15 lub 17 mm, nowoczesnym kształtem, matrycą grzewczą z wolframu i oszczędnością w użytkowaniu względem tradycyjnych elektrycznych grzejników sięgającą 30% zużycia energii.



Niezależne regulowanie temperatury panelu i temperatury powietrza w wersji z **wbudowanym termostatem**.



Łączenie w jeden system regulowany termostatem zewnętrznym paneli w wersji z **włącznikiem on/off**.

Wzornictwo i gwarancja

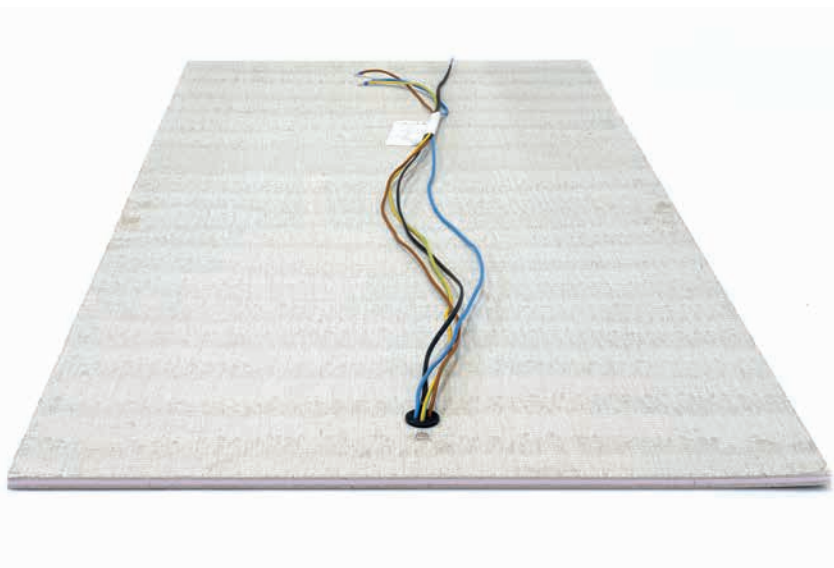
Obudowa grzejnika składa się z trwałych i estetycznych materiałów: lakierowany proszkowo na biało i wygrzewany w temp. 200 °C metal lub ceramika w wielu modnych odmianach imitujących naturalny kamień o niepowtarzalnych wzorach.

Panele grzewcze można montować pionowo i poziomo, na ścianach lub na suficie oraz mobilnie na kółkach. Wysokogatunkowe komponenty zapewniają im długoletnią żywotność i 5-letni okres gwarancyjny.



Charakterystyka paneli grzewczych HD-NEO

5 innowacji, które warto znać



- **Niewidzialne ciepło** o minimalnym wpływie na aranżację pomieszczenia. Konstrukcja o grubości zaledwie 12 mm, pozwala na ukrycie panelu w ścianie, a precyzyjnie kierująca ciepło do pomieszczenia izolacja, wpływa na oszczędność energii.
- **Jeden panel, wiele możliwości zastosowania** - jako pojedynczy grzejnik, w zestawie z innymi panelami do ogrzewania pomieszczeń lub praktyczny grzejnik łazienkowy z funkcją suszenia ręczników.
- **Różne wielkość i moce** dopasowane do indywidualnych potrzeb i możliwości aranżacyjnych.
- **Montaż na każdym etapie remontu lub budowy** w formie podtynkowej przed wykonaniem tynków, po wykonaniu tynków lub podczas montażu płyt gipsowo-kartonowych w systemie suchej zabudowy.
- **Dedykowane uchwyty na ręczniki** sprawiają, że HD-NEO w pełni zastępuje tradycyjne grzejniki łazienkowe, uwalniając łazienkę od ciężkich stalowych elementów grzewczych. Więcej przestrzeni, bez utraty funkcji suszenia i przechowywania ręczników.

Panele grzewcze HD-NEO

Rewolucja w świecie ogrzewania

Innowacyjny grzejnik na podczerwień **HD-NEO** stworzony z myślą o efektywnym ogrzewaniu wewnątrz przy minimalnym wpływie na ich aranżacje. Wyróżnia się konstrukcją o grubości zaledwie 12 mm, specjalnie zaprojektowaną do montażu pod tynkiem lub w płytach gipsowo-kartonowych.

Wbudowany czujnik temperatury NTC oraz precyzyjnie kierująca ciepło do pomieszczenia izolacja, pozwala na dokładne dostosowanie temperatury panelu i pomieszczenia do potrzeb użytkownika, uzyskanie optymalnego komfortu termicznego i oszczędność energii.

Wielofunkcyjny montaż

Panel grzewczy **HD-NEO** można zastosować jako pojedynczy grzejnik, w zestawie z innymi panelami grzewczymi do ogrzewania pomieszczeń, lub praktyczny grzejnik do suszenia ręczników w łazience po zamontowaniu dedykowanych wieszaków.

Dostosowany jest do instalacji w ścianie, w formie podtynkowej na trzech etapach wykończenia wewnątrz: przed wykonaniem tynków, po wykonaniu tynków oraz w systemie suchej zabudowy podczas montażu płyt gipsowo-kartonowych. Po instalacji, ściany mogą zostać wykończone np. płytkami ceramicznymi, gresowymi, kamiennymi czy spiekami kwarcowymi.



Wieszaki na ręczniki

Więcej przestrzeni w łazience

Wieszaki na ręczniki dedykowane do montażu z panelem grzewczym HD-NEO zapewniają pełną kompatybilność wymiarową i estetyczną. To wygodne, trwałe i dopasowane do nowoczesnych łazienek uchwyty na ręczniki, dostępne w dwóch wariantach – Classic i Style – o różnych kolorach, rozmiarach i rodzajach wykończenia.

Zestaw HD-NEO z dedykowanymi wieszakami z powodzeniem zastępuje tradycyjny grzejnik łazienkowy, bez utraty funkcji suszenia i przechowywania ręczników. Dzięki temu każda łazienka zyskuje więcej przestrzeni, lekkości i nowoczesnego wyglądu – bez widocznych elementów grzewczych.



Charakterystyka termostatów

4 zalety, które warto znać



- **Oszczędność** - temperatura jest automatycznie regulowana odpowiednio do zmieniających się w ciągu doby potrzeb mieszkańców. W wersjach z modułem WiFi lub ZigBee możliwe jest śledzenie faktycznego zużycia energii w danym pomieszczeniu z poziomu aplikacji (Smart Life lub Tuya Smart), a to pozwala na dalszą optymalizację ustawień.
- **Aplikacja** - jest darmowa i stale rozwijana, dostępna do pobrania z Google Play lub App Store pod nazwą Tuya Smart lub Smart Life. Umożliwia zarządzanie wszystkimi ustawieniami termostatu i kontrolę zużycia prądu osobno w każdym z pomieszczeń. Może być obsługiwana przez asystentów głosowych Siri, Alexa lub Google Assistant.
- **Smart home** - z pomocą termostatów Heat Decor z modułem ZigBee i Mini Centrali ZigBee można w prosty sposób stworzyć w domu sieć MESH, w której każdy termostat jednocześnie przekazuje i wzmacnia sygnał od innych urządzeń ZigBee: termostatów, rolet, monitoringu, świateł itp.
- **Dwa zewnętrzne czujniki temperatury** - termostaty Heat Decor z taką możliwością można instalować poza kontrolowanym pomieszczeniem, co ma znaczenie szczególnie w łazienkach oraz pozwala ukryć termostaty, by sterować ogrzewaniem wyłącznie z aplikacji.

Termostaty Heat Decor z akcesoriami

Termostat HD-T01

Prosty termostat manualny z jednym czujnikiem: temperatury podłogi.



Termostat HD-T02

Podstawowy termostat programowalny, tak jak pozostałe programowalne może być instalowany poza pomieszczeniem.



Termostat HD-T500

Zaawansowany termostat programowalny, dostępny również w wersji obsługiwanej z poziomu aplikacji z analityką zużycia energii.



Termostat HD-T1000

Zaawansowany termostat programowalny, w pełni płaski, z obsługą z poziomu aplikacji, z analityką zużycia energii.



Mini Centrala ZigBee

Zajmująca minimum miejsca energooszczędna centrala łącząca się z routerem Wi-Fi i zbierająca dane z urządzeń ZigBee.



Czujniki temperatury

HD-FS do podłóg, HD-AS do powietrza montowany w puszcze instalacyjnej, HD-LSS do powietrza montowany we włączniku światła.



Promienniki

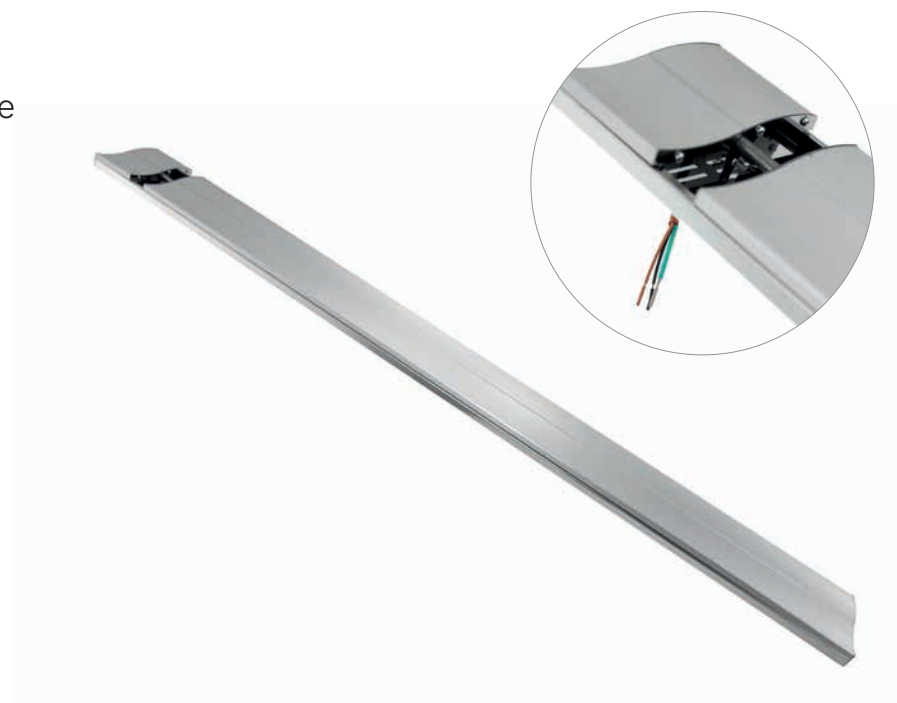
Zastosowanie wielkopowierzchniowe

Promienniki na podczerwień **HD-EXPO** znajdują zastosowanie głównie w pomieszczeniach o charakterze przemysłowym bądź magazynowym, zapewniając optymalne warunki dla pracy, przechowywania lub np. suszenia malowanych przedmiotów.

Promienniki utrzymują stałą zadaną temperaturę, a sterowane termostatem regulują ją również w zaprogramowanych cyklach.

Sprawność i wytrzymałość

Promienniki **HD-EXPO** są inwestycją na długie lata i są łatwe w obsłudze. Materiały najwyższej jakości zastosowane w produkcji gwarantują, że ich sprawność nie ulega zmianie z czasem.



Termoizolacja do ogrzewania

Podkład podłogowy

Styropian ekstrudowany **HD-XPS300** i **HD-XPS700** dzięki grubości 5 mm jest idealny do systemów grzewczych Heat Decor ukierunkowując ciepło do góry i umożliwiając montaż przewodów elektrycznych.

Podkłady podłogowe Heat Decor posiadają odporność na ściskanie 300 kPa lub 700 kPa, dzięki czemu sprawdzają się idealnie pod podłogami pływającymi każdego rodzaju oraz w innych ogólnobudowlanych zastosowaniach.



Mata izolacyjna

Mata izolacyjna **HD.IS.100/5** jest chętnie wybieranym przez instalatorów podkładem w montażu pod panele laminowane. Nie marszczy się po ułożeniu, łatwo się instaluje i łączy ze sobą za pomocą taśm samoprzylepnych. Pianka polietylenowa komorowa wysokiej jakości, jednostronnie laminowana, zapewnia właściwą izolację od podłoża i ukierunkowuje ciepło do pomieszczenia.

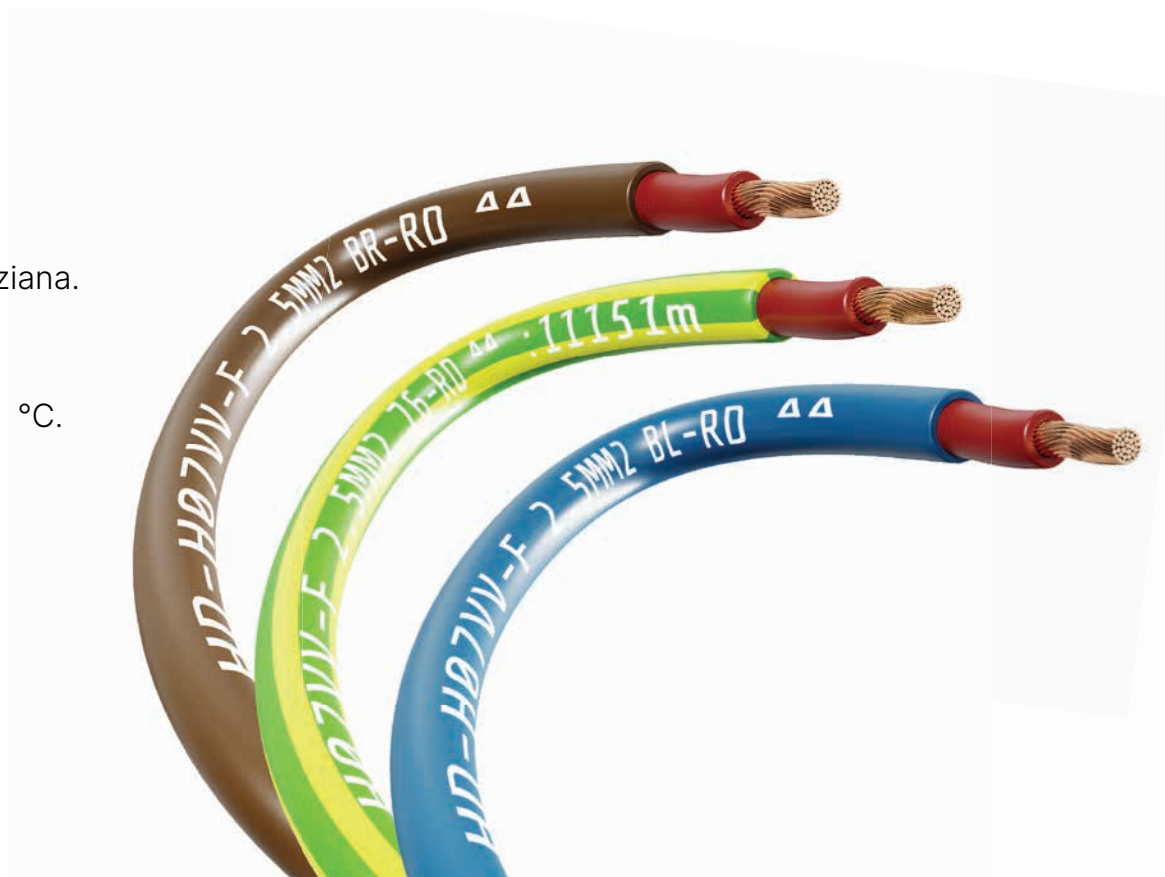


Kable instalacyjne

Kable podwójnie izolowane

Zaprojektowane specjalnie do zasilania systemów grzewczych Heat Decor. Zapewniają profesjonalny montaż i najwyższą trwałość systemu.

- **Podwójna izolacja PVC** zabezpiecza przewód, a jednocześnie łatwo jest ściągnąć obie warstwy naraz.
- **Przekrój żyły** 1,5 mm² oraz 2,5 mm².
- **Konstrukcja żyły** wielodrutowa miedziana.
- **Napięcie** 450/750 V.
- **Temperatura pracy** od -5 °C do +70 °C.



Klej do folii grzewczej i siatka stalowa

Klej do folii grzewczej i luster

Klej Heat Decor **HD-G01** to klej kontaktowy cechujący się wysoką odpornością temperaturową i wyjątkowo mocną spoiną klejenia. Idealnie klei: folie grzewcze Heat Decor, lustra, maty izolacyjne, folie paroizolacyjne, płyty (wiórowe, MDF, HDF, melaminowane), materiały tapicerskie, wykładziny, korek i większość metali.



Siatka ze stali nierdzewnej

Siatka ze stali nierdzewnej **HD.S.1** to bardzo wysokiej jakości materiał ze stali wykonany metodą tkania. Siatka ma szerokość 100 cm, grubości 0,12 mm i wymiar oczka 1,2 × 1,2 mm. Jest elastyczna i dopasowuje się do powierzchni. Zastosowanie: system grzewczy Heat Decor pod wylewkę, a także ochrona przed owadami i gryzoniami, ochrona konstrukcji drewnianych i balkonów, filtracja i przesiewanie, ogrodnictwo, sztukaterie, inne.



Asortyment montażowy

Wszystko, co dedykowane do profesjonalnego montażu systemów grzewczych Heat Decor:



Taśma samowulkanizująca czarna



Taśma samoprzylepna Heat Decor



Taśma samoprzylepna elektroizolacyjna Heat Decor HD-PRO



Taśma samoprzylepna zbrojona



Puszka instalacyjna uniwersalna



Peszel ochronny elektryczny



Folie paroizolacyjne dostosowane do ogrzewania



Kleszce zaciskowe HD-KLS do konektorów



Konektory AX, BX do montażu folii grzewczej



**PRODUCENT NOWOCZESNYCH
SYSTEMÓW GRZEWczyCH
DLA EKOLOGII I KOMFORTU**

Centrala w Polsce:

ul. Gromadzka 54
30-719 Kraków
+48 123 576 134
heatdecor.com
NIP: 6751497808
BDO: 000552505