



KATALOG

PRODUKTŮ A SLUŽEB

2025



Jsme autorizovaný dovozce a instalační firma produktů Heat Decor pro Českou republiku.



Firma Heat Home vznikla v roce 2017 s cílem umožnit zákazníkům cenově dostupné a kvalitní topení. Navázali jsme na své dřívější dvacetileté zkušenosti v oblasti elektro, inteligentního řízení staveb a telekomunikačních technologií.

Koncem roku 2018 jsme se přetrafovali na ryze rodinnou společnost a přišli s konceptem nabídky pro svépomocnou instalaci včetně doprovodných služeb.

Od roku 2019 jsme členy sdružení APEK – asociace pro elektronickou komunikaci. Získali jsme certifikát SPOLEHLIVÁ FIRMA, který pravidelně obnovujeme. Jsme autorizovaným dovozcem topných fólií Heat Decor.



HEAT[®]
DECOR

Rádi Vám přinášíme nové technologie. Proto se společnost Heat Home s.r.o. stala dodavatelem technologií LOXONE pro chytré domácnosti. Za sebou má mnoho projektů na inteligentní ovládání vytápění a kompletních realizací inteligentních domů od malých projektů po velké.



Proč si vybrat podlahové topení od naší společnosti?

Prodáváme výrobky s certifikací dle evropských norem. Při výrobě topných fólií jsou používány kvalitní korejské technologie. Naše produkty jsou moderní, komfortní a spolehlivé. Dbáme, aby veškeré produkty, které od nás obdržíte byly nejvyšší kvality.

- K topným fóliím a topným rohožím zakoupeným na našem e-shopu přikládáme **podrobné instalační manuály v českém jazyce včetně telefonické podpory.**
- Snažíme se, aby naše **produkty a námi poskytované služby byly za příznivou cenu** při současném dodržení všech parametrů kvality.
- Produkty máme odzkoušené vlastním používáním a nezávislým testováním.

Obsah Katalogu



1. Proč je Heat Decor dobrou volbou?
2. Infračervené topné fólie
3. Topné rohože
4. Infračervené topné panely
5. Termostaty
6. Infračervené stavební desky
7. Termoizolace pro topení
8. Připojovací kabely
9. Lepidlo a nerezová síťka
10. Doprovodný sortiment
11. Zakázkové produkty
12. Projektování topného systému ZDARMA!
13. Balíčky spolupráce
14. Kontakt



**Měníme
Budoucnost
Na ZELENOU**

Proč jsou produkty Heat Decor dobrou volbou?



Rozvíjíme technologii výroby

Inovativní produkty Heat Decor jsou naší chloubou. Heat Decor má vlastní výrobní linky v Jižní Koreji.



Poskytujeme teplo po mnoho desetiletí

Technologie Heat Decor mění budoucnost na zelenou. Používání produktů Heat Decor je bezprašné a bez emisí CO2 s nulovými náklady na servis. Díky dlouholeté životnosti se jedná o bezodpadovou technologii.





Produkty držíme skladem

Dostupnost a rychlost jsou naše přednosti. Objednávky plníme v krátkém čase a nemáme žádné bariéry v přizpůsobení se nárůstu poptávky. Zpravidla expedujeme do 1-2 pracovních dnů od objednávky.



Pomůžeme Vám s výběrem

Pomůžeme Vám vybrat ty nejlepší produkty, které budou nejlepší volbou pro splnění Vašich požadavků a nároku na topný systém. Podporujeme naše klienty odborným poradenstvím a naše partnery školením.



Projektování a montáž



Jsme praktici a v montáži se vyznáme!

Topné systémy instalujeme po celé České Republice. Nasloucháme technikům a klientům na jejich postřehy z instalací, takže víme, jak je nejlépe navrhnout systém pro Vás.



Specializujeme se na topné fólie

Jako první na světě jsme představili topné fólie pro specializované aplikace, přizpůsobené různým typům podlah.

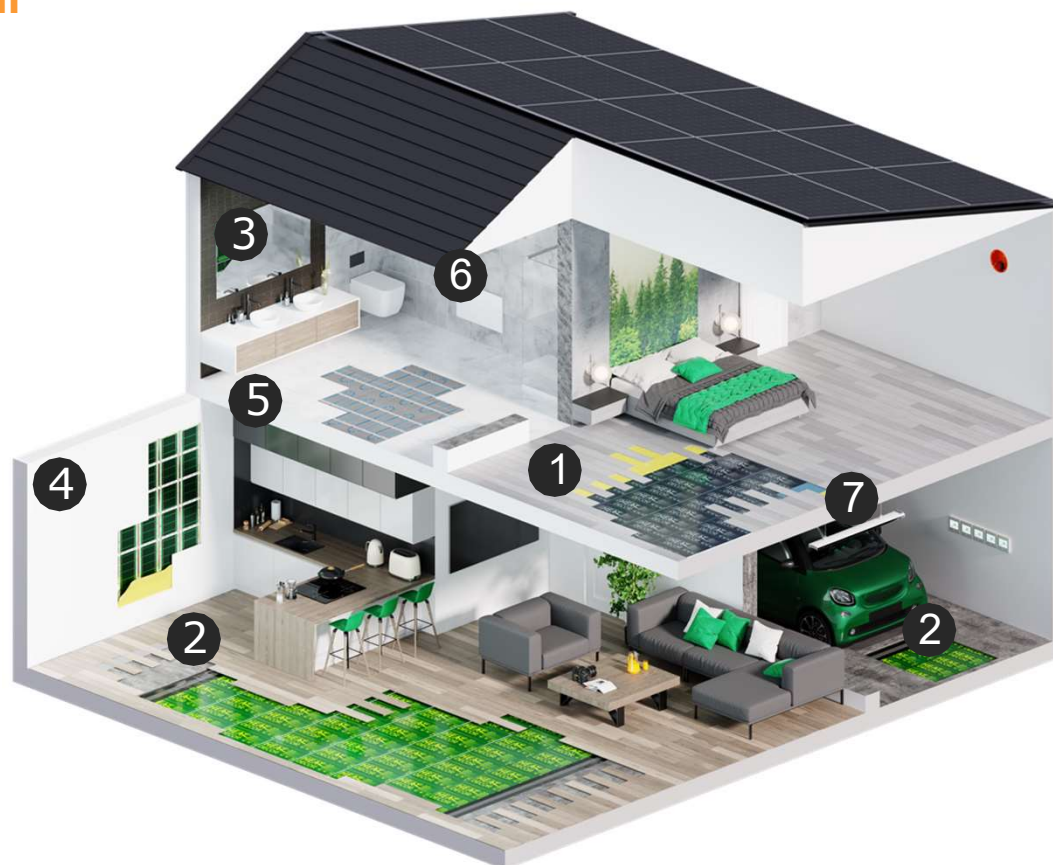


Systemy vytápění Heat Decor



Vyvinuli jsme moderní a komfortní vytápění pro různé aplikace:

- 1 Instalace pod podlahy
- 2 Instalace pod beton, anhydrid
- 3 Instalace pod zrcadlo
- 4 Instalace do stěn a stropů
- 5 Instalace pod dlažbu a obklad
- 6 Infra panely na stěnu
- 7 Infra panely na strop



Infračervené topné fólie



Světový lídr

Oddělení vývoje výroby topných fólií hraje v Heat Decor klíčovou roli. Udává směr rozvoje moderního elektrického vytápění, které jsou:

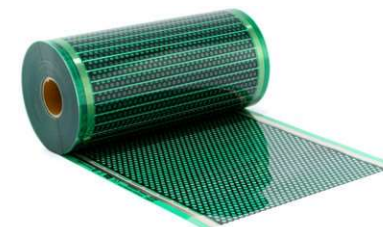
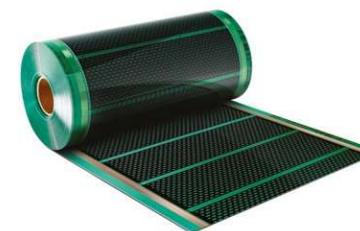
- Komfort
- Efektivita
- Ekologie
- Cenová dostupnost

Špičkové technické laboratoře a jedinečné systémy kontroly kvality zajišťují, že naše topné fólie jsou vyráběny podle přísných evropských norem (veškeré fólie mají evropskou certifikaci). Proto je ocení nejnáročnější zákazníci z EU i z celého světa.

Všestranné použití

Jako první na světě nabízíme topné fólie ve specializovaných řadách HD-G, HD-EPL, HD-PRO a HD-GDC.

Díky tomu naše topné systémy fungují naprosto dobře prakticky v každém obytném a veřejném prostoru: pod beton, pod laminátové a vinylové SPC plovoucí podlahy, pod vícevrstvé dřevěné plovoucí podlahy, stejně jako na stěny a stropy.



Unikátní struktura topných fólií Heat Decor



Originální technologická řešení

- 1 Unikátní vrstva „**carbon-h^{HD}**“ zajišťuje rovnoměrné zahřívání.
- 2 Vícevrstvé uspořádání PET komponentů „**multi-layer^{HD}**“ zvyšuje odolnost.
- 3 Bezpečné místo stříhu „**safe cut^{HD}**“ (pouze pro řady HD-G a HD-EPL) usnadňuje instalaci.
- 4 Elektrické propojení pastou ze stříbra a žebříkovou technologií „**silver ladder^{HD}**“ zaručuje stabilní provoz.

Topná fólie Heat Decor se vyznačuje voděodolností třídy IPX7.

Topná fólie Heat Decor je odolná proti náhodnému ponoření do vody až do hloubky 1 metru po dobu 30 minut (za předpokladu, že 1 metr hluboká voda nestojí na podlaze déle než 30 minut). V praxi to znamená odolnost proti zatopení podlahy (v délce do 30 min), kdy topná fólie zůstane funkční.

Na vyžádání poskytneme EU certifikáty.



Základní informace o topných foliích



5 skutečností, které je dobré vědět



Infračervené vytápění je přirozenou součástí slunečního spektra, ohřívá pouze pevné předměty a nezpůsobuje konvekci vzduchu – nezvedá prach a roztoče a poskytuje teplo v celém domě.

Bezúdržbové vytápění znamená větší komfort a menší dopad na životní prostředí. Po instalaci nevyžaduje topný systém po celou dobu životnosti žádný zásah tj. nulové investice do oprav a údržby.

Rovnoměrné „neviditelné“ vytápění místností bez studených zón, které podporují vlhkost. Minimalizuje riziko škodlivého vývoje plísní. Topný systém pokrývá asi 80 až 85 % povrchu podlahy a přitom není okem vidět.

Výkon přizpůsobený potřebám, kdy jednotlivé topné fólie lze přizpůsobit objemu místosti a její tepelné izolaci.

Unikátní struktura topných fólií Heat Decor je výsledkem dlouholetých zkušeností s výrobou topných fólií a jejich instalací.

Často kladené otázky



Výkon topné fólie by měl odpovídat topné ploše a tepelné izolaci objektu, ve kterém bude instalována. Čím větší je topná plocha a čím vyšší je tepelná izolace – tím méně energie je potřeba.




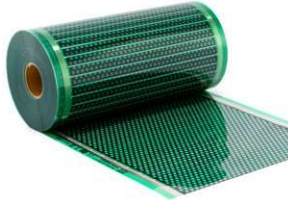
Topnou folii Heat Decor lze kombinovat v různých šířkách (100, 50, 25 cm) tak, aby efektivně a dostatečně pokryla povrch (m²), na který je instalována.

Fólie různé síly nelze vzájemně kombinovat v rámci jedné topné zóny (pokoje), protože každý výkon topné zóny je jinak regulovaný termostatem, ale v různých topných zónách (pokojích) však můžeme použít fólie různé síly.

Topná fólie je na rozdíl od alternativních systémů bezúdržbová. Jde o jednorázovou investici do úsporného a šetrného vytápění budov na mnoho desetiletí. Jeho životnost dosahuje více než 50 let. Oproti jiným systémům je cena instalace na 100m² více než ¼.

Speciální řady topných folií Heat Hecor



				
Série:	HD-G	HD-EPL	HD-PRO	HD-GDC
Tloušťka	0,338 mm	0,45 mm	0,500 mm	0,338 mm
Primární Určení:	<ul style="list-style-type: none"> • Laminátové plovoucí podlahy • Vytápění zrcadel • Stropní vytápění • Stěnové vytápění 	<ul style="list-style-type: none"> • Pod potěr (beton, anhydrit apod.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Vinylové plovoucí podlahy s SPC jádrem • Dřevěná vrstvená podlaha 	<ul style="list-style-type: none"> • Instalace 24 V • Houseboaty • Karavany
Další Použití:	<ul style="list-style-type: none"> • Pod potěr (beton, anhydrit apod.) • Vinylové SPC plovoucí podlahy • Dřevěná vrstvená podlaha 	<ul style="list-style-type: none"> • Vinylové plovoucí podlahy s SPC jádrem • Dřevěná vrstvená podlaha • Laminátové plovoucí podlahy 	<ul style="list-style-type: none"> • Laminátové plovoucí podlahy 	
Záruka:	10 let	25 let	30 let	10 let

Použití topné fólie HD-G



Tloušťka: **0,338 mm**



Záruka: **10 let**

- **Hlavní určení** - pod laminátové plovoucí podlahy, pod zrcadla, pod beton/anhydrid, montáž do stropu a stěn.
- **Méně než 0,7 cm** – tolik zabere topný systém pod laminátové plovoucí podlahy.
- **Rychlost ohřívání** – teplo pod nohama je citelné během několika minut od zapnutí topení.



Použití topné fólie HD-EPL



Tloušťka: **0,450 mm**



Záruka: **25 lat**

- **Hlavní určení** - pod beton/anhydrid.
- **Univerzální** – vyztužená topná fólie HD-EPL instalovaná pod potěr funguje s jakoukoliv podlahovou úpravou určenou pro podlahové vytápění.
- **Akumulační systém** - instalace pod anhydritový nebo cementový potěr vytváří systém, který rychle uvolňuje i akumuluje teplo.



Použití topné fólie HD-PRO



Tloušťka: **0,500 mm**



Záruka: **30 let**

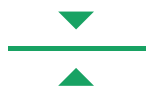
- **Hlavní určení** - pro SPC vinylové plovoucí podlahy s tloušťkou min. 4 mm bez integrované podložky a pod vícevrstvené dřevěné podlahy.

Topnou fólii lze maximálně přizpůsobit interiéru díky možnosti stříhu co 1 cm.

- **Nejvyšší pevnost** - topná fólie HD-PRO v kombinaci s vysoce výkonnými izolačními podložkami jako HD-XPS300 vytváří nejstabilnější systém pod plovoucími podlahami.
- **Více tepla** - topná fólie HD-PRO vyzařuje maximum tepla na každém metru čtverečním, protože topná matrice rovnoměrně pokrývá celou svou plochu mezi elektrickými spoji.



Použití topné fólie HD-GDC



Tloušťka: **0,338 mm**



Záruka: **10 let**

- **Použití** - pro elektrické instalace s napětím 24V.
- **Odolná vůči vibracím** - najde uplatnění v karavanech, lodích a jiných speciální aplikacích. Pracuje jako lehký a prostorově úsporný systém vytápění.
- **Flexibilní** - přizpůsobí se tvaru různých povrchů.



Sady topné fólie připravené k instalaci



Sady topné fólie Heat Decor

Pomocí sady připravené k instalaci můžete samostatně, rychle a efektivně udělat infra topení ve vybrané místnosti.

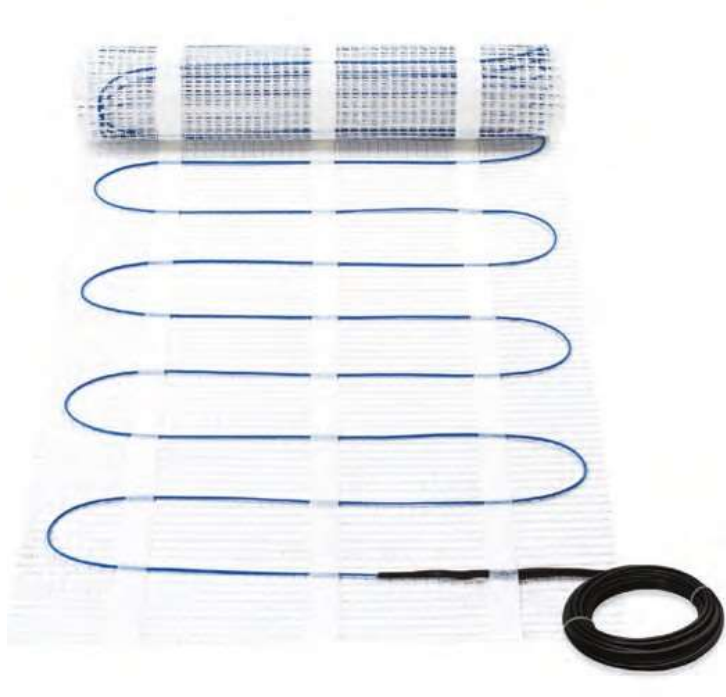
Chcete-li zakoupit správnou sadu, vyberte si:

- Dle **typu topné fólie** (HD-G, HD-EPL, HD-PRO) a **šířky topné fólie** (sady pouze s topnou fólií šíře 100 cm, 50 cm a 25 cm)
- Dle **plochy topné fólie** vhodné pro plánovaný prostor (místnost)
- Dle **výkonu topné fólie** přizpůsobené tepelným ztrátám objektu (60w – 80w -140w - 220w)
- Dle **modelu termostatu** - manuální, programovatelný nebo s Wi-Fi / ZigBee (podporováno aplikacemi Smart Life a Tuya Smart).

Sada obsahuje veškeré potřebné příslušenství ve správném počtu kusů a návod. Neobsahuje parotěsnou fólii, tepelně izolační podložku a nářadí. Připojení k síti musí provést elektrikář s oprávněním.



Topné rohože



Teflonová technologie

Topné rohože Heat Decor odolají teplotám až 220 stupňů a jejich životnost dosahuje 50 let.

Jsou určeny k rychlému ohřevu podlahy v akumulacím vytápění pod dlažbou. Jejich práci řídí inteligentní termostaty, které zaručují příjemné teplo dlažby pod nohama. Odolnosti celého systému je dosaženo díky plášti topného jádra z kvalitního teflonu.

Osvědčená aplikace

Topné rohože se používají pouze pod keramickou a porcelánovou dlažbu pod a kámen.

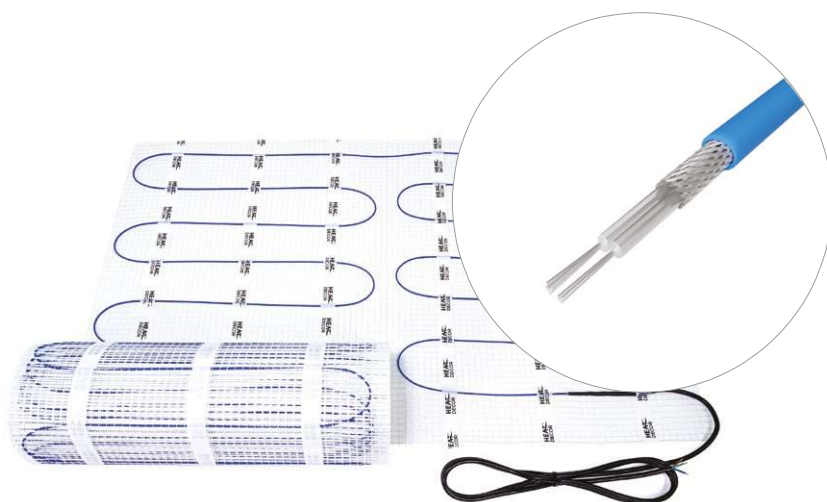
Snadno se instalují, zabírají pouze 2-3 mm na výšku, což snižuje potřebu lepidla nebo samonivelační hmoty.

Nevyzařují znatelné elektromagnetické pole, nevytvářejí látky znečišťující ovzduší. Jedná se o bezúdržbovou technologii.

Základní informace o topné rohoži



7 skutečností o topných rohožích, které je dobré vědět



- **FEP (teflonová) izolace** představuje lepší parametry a odolnost než klasická PVC izolace.
- **Výkon topné rohože je 150 W/m²**
- **Konstrukce topné rohože umožňuje řezání pouze sklaminátové síťoviny**, aby bylo možné topný kabel vést libovolným způsobem. Kabel se nesmí přeříznout.
- **Topný kabel je mírně plochý a velmi tenký (2x3 mm)**, což umožňuje instalaci v místech s omezenou výškou na podlahách a snižuje spotřebu lepidla nebo samonivelační hmoty.
- **Samolepicí topná rohož Heat Decor** usnadňuje instalaci topného systému a tento efekt navíc zvyšuje pružnost a elasticitu topné rohože.
- **Teplo vzniká prouděním elektrického proudu** přes wolfram-niklové odporové dráty, přenáší se na podlahovou rovinu a ohřívá místnost.
- **Topná rohož nevyžaduje údržbu**, jedná se o jednorázovou investici do ekonomického, bezemisního a zeleného vytápění objektu.

Sestavy topných rohoží připravené k instalaci



Sada topných rohoží Heat Decor

Se sadou topných rohoží připravenou k montáži snadno zrealizujete elektrické podlahové vytápění pod dlažbu. Chcete-li zakoupit správnou sadu, vyberte:

- Dle **velikost topné rohože** (m²) vhodné pro plánované umístění
- Dle **modelu termostatu** - manuální, programovatelný nebo s Wi-Fi / ZigBee (podporováno aplikacemi Smart Life a Tuya Smart).

Sada obsahuje veškeré potřebné příslušenství k instalaci a český návod.

Sada neobsahuje nářadí a nástroje.

Připojení k elektroinstalaci musí provést elektrikář s kvalifikací.



Infračervené topné panely



Efektivní infra panely

Konstrukce infra panelů Heat Decor je vyrobena z vysoce odolných a účinných infrazářičů vyrobených nejmodernější technologií v extrémně tenkém tvaru.

Po zapnutí se nerozvíří prach ani roztoče. Infra panely přispívají k dobré pohodě lidí trpících alergiemi a náchylnými k prochlazení organismu. Ohřívají v místnosti stěny, předměty, lidi atd. na dálku a způsobují pocit tepla podobný tomu, který máme, když stojíme na paprscích slunce.



Design a záruka

Těleso infra panelů se skládá z odolných a estetických materiálů - bílý kov s práškovým nástřikem, zahřátý na 200 °C, keramika v mnoha módních provedeních nebo čemobilé sklo.

Infra panely zabírají málo místa, protože jsou tenké pouze 2 cm. Lze je namontovat svisle i vodorovně. Zvyšují atraktivitu interiéru. Vysoce kvalitní komponenty zajišťují panelům dlouhou životnost a 5-letou záruční dobu.



Infračervené topné panely HD-NEO



Lepší účinnost

Druhá generace infrazářičů HD-NEO přidává k nejlepším vlastnostem svých předchůdců pokročilejší uhlíkovou topnou matici, která umožňuje další snížení spotřeby energie na více než 30 % ve srovnání s tradičními elektrickými ohřívači.

Infrazářiče budou k prodeji na během roku 2023. Kromě topné matrice budou k dispozici také verze s novým typem povrchu, který lze použít díky nové matici: syntetický materiál s kovovým rámem.



Nové možnosti uspořádání

Minimalistický design skvěle doplní moderní domácnosti, kancelářské a servisní prostory. Místnost tak během krátké doby získá doplňkový nebo hlavní zdroj tepla.

Infrazářiče instalované jednotlivě na stěnu mohou zakrývat elektrickou zásuvku a jsou vybaveny vestavěným termostatem.

Infrazářiče instalované na stěnách a šikmých nebo více jsou ovládány externím termostatem.



Základní informace o termostatech



4 výhody, které stojí za to vědět



- **Úspora** - naprogramování termostatu umožňuje nastavit teplotu pro jednotlivé místnosti a čas topení, což vede k výrazné úspoře spotřeby elektrické energie. Sledování skutečné spotřeby energie v aplikaci (Smart Life nebo Tuya Smart) umožňuje další optimalizaci nastavení.
- **Příprava termostatu** k provozu nezbytně zahrnuje výběr čidel, kalibraci odečtené teploty pomocí nezávislého teploměru a omezení teploty topné plochy. Poté termostat integrujeme s aplikací a naprogramujeme přes aplikaci nebo pomocí funkcí dostupných přímo v termostatu.
- **Barvy** - většina termostatů je k dispozici v bílé a černé barvě, což usnadňuje sladění termostatu s uspořádáním místnosti.
- **Dvě externí čidla** - verze termostatu se dvěma externími čidly umožňuje instalaci termostatu na libovolné zvolené místo mimo regulovanou místnost. To je užitečné zejména v koupelnách a umožňuje uspořádání moderních místností, kde je zdroj tepla zcela „neviditelný“, a regulace tepla se provádí výhradně prostřednictvím aplikace.

Termostaty Heat Decor s příslušenstvím



Termostat HD-T01

Základní manuální termostat snadno použitelný pro starší osoby.



Termostat HD-T02

Základní programovatelný termostat umožňuje nastavení týdenního plánu vytápění.



Termostat HD-T500

Pokročilý programovatelný termostat dostupný také ve verzi ovládané z úrovně aplikace s analýzou spotřeby energie.



Termostat HD-T1000

Pokročilý programovatelný termostat, plně plochý, s ovládním přes aplikaci analýzou spotřeby energie.



Centrálka HEAT DECOR Smart Gateway

Prostorově a energeticky úsporná centrálka (brána), která se připojuje k Wi-Fi routeru a propojuje zařízení ZigBee.



Externí sonda NTC

Teplotní čidlo spolupracující s termostaty Heat Decor přesně snímající teplotu podlahy a vzduchu (pro termostaty HD-T500S).



Radiátory a ohřivače



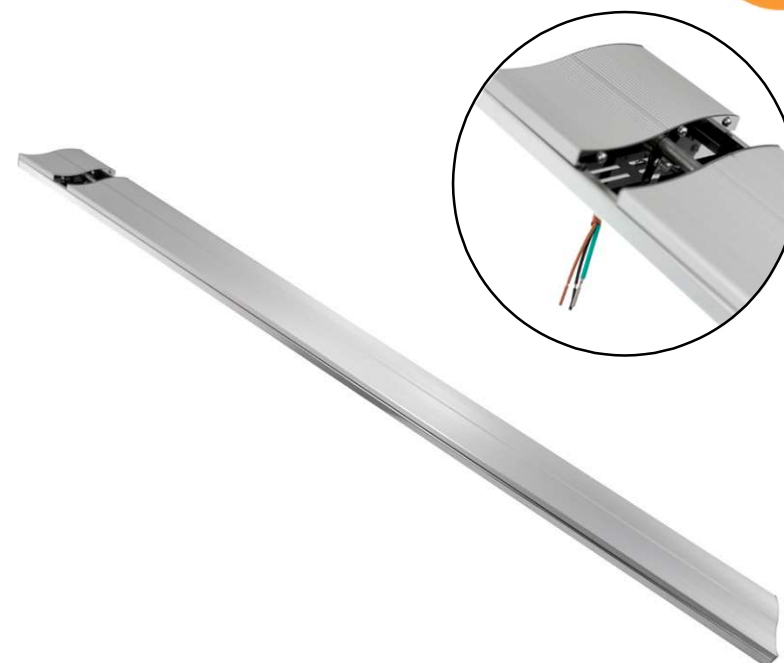
Velkoplošné aplikace

Infrazářiče HD-EXPO a zářiče HD-SPEED se používají především v průmyslových nebo skladovacích prostorách, poskytující optimální podmínky pro práci, skladování nebo např. sušení lakovaných předmětů.

Infrazářiče udržují stálou nastavenou teplotu a řízenou termostatem ji také regulují v naprogramovaných cyklech. Infrazářiče umožňují rychle zvýšit teplotu v místnosti nebo podpořit vysoušení místností bez jiných zdrojů tepla.

Výkonnost a výdrž

Topidla HD-EXPO a topidla HD-SPEED jsou investicí na mnoho let, snadno se obsluhují, nevyžadují údržbu. Nejvyšší kvalita materiálů použité při výrobě zaručují, že se jejich účinnost v čase nemění.



Tepelná izolace pro vytápění



Extrudovaný polystyren

Extrudovaný polystyren HD-XPS300 díky své unikátní tvrdosti až 300 kPa a HD-XPS700 tvrdosti až 700 kPa zajišťuje stálé stabilní provozní podmínky topného systému Heat Decor pod náročnějšími typy podlah a správnou tepelnou izolaci od země. To je klíčové pro energetickou účinnost celého systému a jeho životnost.



Izolační rohož z pěnového polyethylenu

Izolační rohož HD.IS.100/5 se doporučuje jako podložka pro topný systém Heat Decor pod laminované panely.

Po položení se nemačká snadno se používá.

Vysoce kvalitní polyetylenová pěna, jednostranně laminovaná, zajišťuje správnou izolaci od země a stabilní podmínky pro provoz systému.



Elektrické kabely



Elektrické vodiče s dvojitou izolací

Navrženo speciálně pro napájení topných systémů Heat Decor.

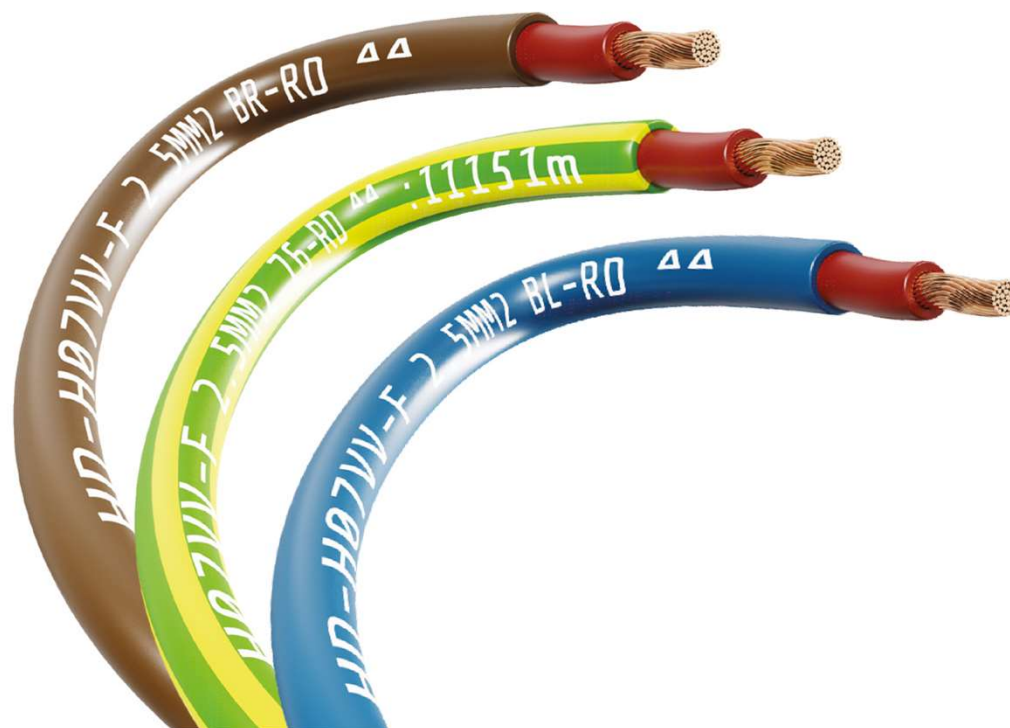
Zajišťují odbornou montáž a nejvyšší odolnost systému.

Dvojitá PVC izolace chrání kabel, přičemž je snadné odstranit obě vrstvy najednou.

Průřez jádra 1,5 mm² a 2,5 mm².

Více žilová konstrukce z měděného drátu.

Napětí 450/750V. Provozní teplota od -5°C do +70°C.



Lepidlo na topnou folii a nerezová síťka



Lepidlo na topné fólie a zrcadla

Lepidlo Heat Decor HD-G01 se vyznačuje vysokou teplotní odolností a výjimečně pevným lepeným spojem.

Dokonale lepí: topné fólie Heat Decor, zrcadla, izolační rohože, parotěsné fólie, desky (dřevotřískas, MDF, HDF, melamin), potahové materiály, podlahové krytiny, pryž, korek, většinu kovů a plastů (PVC, ABS, HIPS), atd.



Síť z nerezové oceli

Nerezové pletivo HD.S.1 je velmi kvalitní ocelový materiál vyrobený tkaním.

Síťka je 100 cm široká a 0,12 mm silná velikost oka 1,2 x 1,2 mm.

Použití: Topný systém Heat Decor pod potěr, dále ochrana proti hmyzu a hlodavcům, ochrana dřevěných konstrukcí a balkonů, filtrace a stínění, zahradnictví, štukatérské práce, jiné.



Další sortiment pro topné systémy



Vše, co potřebujete pro profesionální instalaci:



Samo vulkanizační páska



Samolepicí páska Heat Decor / Heat Home



Páska HD-PRO pro izolaci hrany stříhu u topné fólie HD-PRO



Textilní lepicí páska



Instalační krabice pro termostat



Chráníčka (husí krk)



Paroizolační LDPE fólie 0,2 a 0,3 mm



Lisovací kleště pro konektory A, B



Konektory A, B pro připojení kabelu k fóliím HD-G, HD-EPL, HD-PRO a HD-GDC

Poznámky



A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a space for handwritten notes.



**DOVOZCE MODERNÍCH
TOPNÝCH SYSTÉMŮ PRO
EKOLOGII A KOMFORT**

Heat Home s.r.o.

Nebory 377

739 61 Třinec

+420 555 500 555

+420 800 305 105

www.heathome.cz

obchod@heathome.cz

DIC.: CZ05879175