

KATALOG PRODUKTŮ

 **TERMOFOL**



VYTÁPĚNÍ XXI STOLETÍ

www.termofol.cz

Pobočka Termofol, se sídlem v Jičíně, je lídrem na trhu v oblasti tepelné techniky, založené na využití energeticky účinných topných fólií.

Náš produkt, který je vyroben v Jižní Koreji, je technologicky pokročilým topným materiálem, určeným pro plošné vytápění (podlahové vytápění, stěnové a stropní).

Úspěšně tvoříme prodejní síť v několika státech EU.

Naši partneři zaručují technickou podporu, věcnou a odbornou pomoc a produkty nejvyšší kvality.

Kromě toho máme vlastní školicí centrum, zkušené pracovníky a specializované vybavení.

TERMOFOL VAŠE VYTÁPĚNÍ BUDOUCNOSTI



Využití topných folií Termofol



Vytápění domů , chalup, teras bytů a zahradních domků.



Vytápění hotelů pensionů. Výhoda vytápění jednotlivých pokojů či zón. Dokonalá regulace.



Vytápění restaurací. Venkovních teras. Nebo zimních teras.



Vytápění sakrálních objektů.



Vytápění kanceláří a průmyslových objektů. Konferenčních místností. Stánků a podií.



Vytápění fitness. Wellness a různé sportovní objekty.



Mateřské školky a školy. Hrací centra pro děti.



Vytápění lodí, karavanů. Pojízdných automobilů. Díky topné folii 12V a 24V



NABÍDKA:

Pro naše zákazníky nabízíme několik typů vytápění. V naší nabídce naleznete topné folie o výkonu od 60W do 400W na 1m2. Dále také topné panely. Je na výběr z mnoha různých vzorů a typů.



Topná fólie :

Funguje na základě elektrického odporu uhlíku. Topná fólie se skládá z pečlivě vybraného uhlíku a hliníkové pasty a je aplikována s využitím moderních technologií (technologie tisku) na PET fólie. Tento materiál se vyznačuje vynikajícími izolačními a žáruvzdornými vlastnostmi. PET fólie je chráněna speciální fólií LAMINEX. Elektroda z měděné pásky působí jako vodič elektrického proudu, zatímco stříbrná páska je ochranou před jiskřením.

Pokojový termostat:

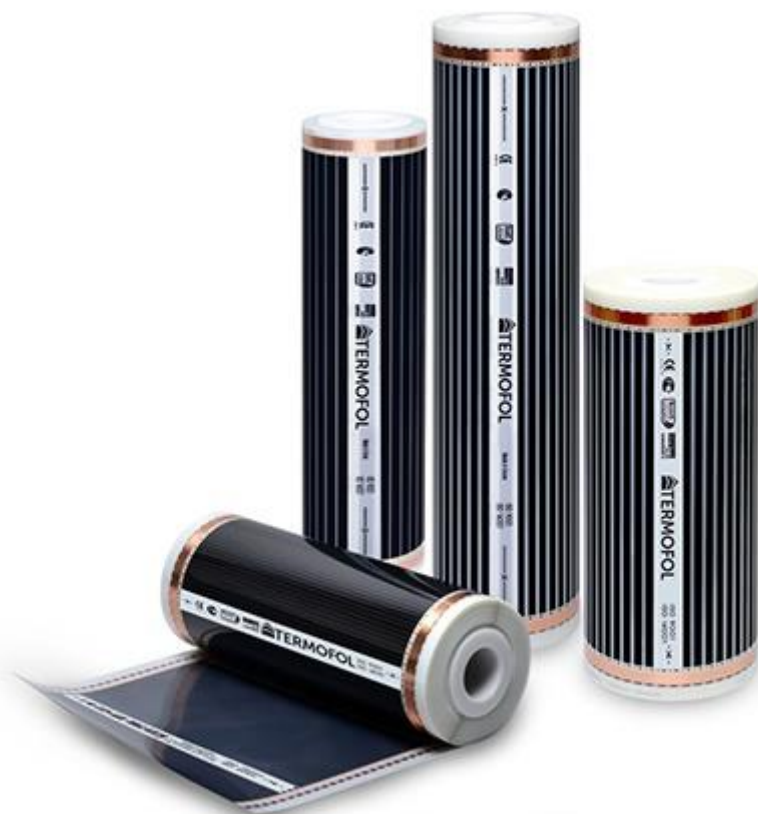
Luxusní dotykový termostat NTC s možností nastavení časových režimů. Funkce teplotních čidel (teplota podlahy, místnosti režim all) V nabídce naleznete termostat s funkcí WIFI s kterým jste schopni svůj dům ovládat přes aplikaci ve vašem chytrém zařízení (telefon, tablet)



Luxusní topné infra panely:

Dekorativní infra topné panely jsou elegantní, dodají interiéru moderní styl a vytváří především příjemný pocit tepla. Topné panely Termofol se hodí do každé kanceláře, bytu či domu. Infra topení je v dnešní době velmi vyhledávaný artikl, přičemž hlavní roli hraje především úspora, desing, topný komfort a příjemný pocit přenosu tepla, které je podobné jako od slunce.

SPECIFIKACE:



MODEL	ŠÍŘKA	TLOUŠTKA	VÝKON W/m	VÝKON W/m ²	DĚLKA V ROLI	VÁHA ROLE	MAX. TEPLOTA	NAPĚTÍ
TF-3025T	25cm	0.338mm	55W	220W	150m	19kg	55°C	AC230V
TF-305T	50cm	0.338mm	110W	220W	150m	39kg	55°C	AC230V
TF-310T	100cm	0.338mm	220W	220W	100m	49kg	55°C	AC230V
TF-305TL	50cm	0.338mm	70W	140W	150m	39kg	42°C	AC230V
TF-310TL	100cm	0.338mm	140W	140W	100m	49kg	42°C	AC230V
TF-305TT	50cm	0.338mm	40W	80W	150m	39kg	32°C	AC230V
TF-310TT	100cm	0.338mm	80W	80W	100m	49kg	32°C	AC230V
TF-305TH	50cm	0.338mm	30W	60W	150m	39kg	29°C	AC230V
TF-310TH	100cm	0.338mm	60W	60W	100m	49kg	29°C	AC230V
TF-305ET	50cm	0.338mm	200W	400W	150m	38kg	75°C	AC230V
TF-303DC12V	30cm	0.338mm	67W	220W	150m	23kg	55°C	DC12V
TF-303DC24V	30cm	0.338mm	67W	220W	150m	23kg	55°C	DC24V

Termostat TF-H1



Způsoby regulace teplot:

POKOJ - interiér čidlo reguluje teplotu v místnosti a podlahový senzor je vypnutý. Režim se používá v případě, že termostat řídí topný systém odlišný od podlahového vytápění.

FLOOR - snímač podlahy reguluje teplotu podlahy a interiérový senzor je vypnutý. Režim se používá, když je termostat pro ovládání podlahového vytápění instalovaný za účelem získání komfort teplé podlahy, například v koupelně.

ALL - interiér čidlo řídí teplotu v místnosti, zatímco čidlo podlahové omezuje teplotu podlahy, chrání před přehřátím.

Charakteristika:

Ovládání pomocí dotykových tlačítek

Programování teploty 5 + 2 nebo 6 + 1

Způsob montáže: pod omítku - do instalační krabice

Záruka: 24 měsíců

Štíhlý tvar - tloušťka pouhých 12 mm!

Sněhově bílá barva

Modré podsvícení

Modré tlačítko podsvícení

Signalizace - připojený topný

Možnost ručního ovládání teploty

Vnější senzor - podlahový senzor v sadě!

Technické specifikace:

Spotřeba proudu: <math><1,5\text{ VA}</math>

Teplotní rozsah: 5 - 35 °C

Omezení maximální teploty topného tělesa - patro: 10 °C - 70 °C

2 senzory: čidlem teploty vzduchu + čidlo teploty podlahy, senzor NTC

Maximální zatížení výstupu: 16A

Ochranný kryt: IP20

Rozměry: 86x86 mm

Napájení: 230 AC

Termostat TF-WIFI



Moderní pokojový termostat pro podlahové vytápění. Termostat je vybaven interním čidlem teploty (vzduchu) a čidlem podlahovým NTC.

Termostat je pod omítkový, plně programovatelný regulátor teploty, který je vybaven digitálním displejem a dotykovým kontrolním panelem. Modré podsvícení je velmi čitelné.

Jednotka má vestavěné Wi-Fi připojení na internet, regulace vytápění se provádí z aplikace v telefonu, tabletu nebo z dotykového panelu.

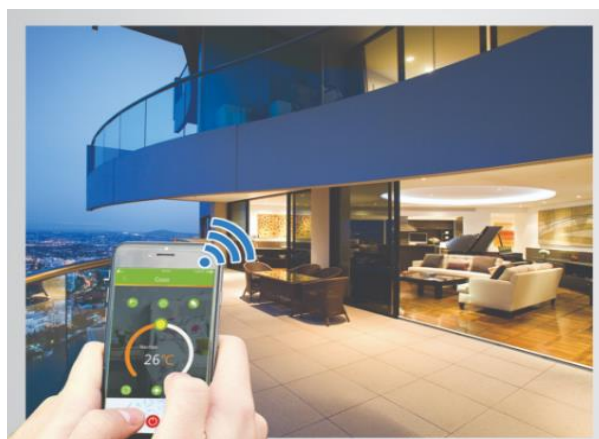
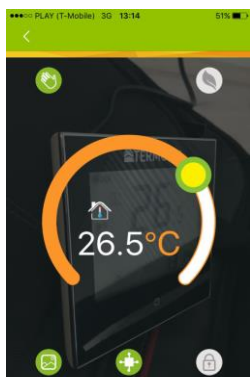
Aplikace TERMOFOL wifi je k dispozici pro telefony s operačním systémem IOS / Android!

Máme také možnost výběru z následujících způsobů: měření teploty v místnosti, teploty podlahy a pokojové teploty a s omezením teploty podlahy.

Aplikace TERMOFOL umožňuje přidávat neomezený počet pokojů s možností vytváření individuálního jména pro každý z nich.

Víme, jak důležité jsou detaily - aplikace vám umožňuje nastavit jednotlivé pozadí, vybrat si z našich fotografií nebo pomocí aplikací.

Programování termoregulátoru nebylo nikdy tak snadné, dvě kliknutí stačí k tomu, abychom změnili plán našeho regulátoru. Aplikace umožňuje nastavit teplotu v režimu 5 + 2 (5 dní v týdnu + 2 dny).



Termostat TF-WIFI - charakteristika



Provozní režimy termoregulátoru:

ROOM - vnitřní snímač řídí pokojovou teplotu a podlahový senzor je vypnutý. Režim se používá, když má termostat ovládat jiný systém vytápění než podlahové vytápění

ALL - vnitřní snímač řídí teplotu v místnosti, zatímco podlahový snímač omezuje teplotu podlahy a chrání ji před přetopením. Režim se používá, když má termostat ovládat podlahové vytápění, které funguje jako hlavní topný systém místnosti.

Charakteristika:

Ovládání hmatových tlačítek

Programování teploty 5 + 2

Způsob montáže: pod omítkový

Záruka: 24 měsíců

Tenký tvar - pouze 12 mm silný!

Čelní panel je černý

Modré podsvícení s možností nastavení doby podsvícení

Signalizace - součástí je topení

Možnost manuální kontroly teploty

Umožňuje ochranu proti poklesu i stoupající teplotě

Hystereze lze upravit

Zobrazuje datum a čas

Vnitřní čidlo +podlahové čidlo

Technická specifikace:

Spotřeba energie: <1,5 W

Teplotní rozsah: 5 - 35 ° C

Omezení maximální teploty ohřivače - podlaha: 10 ° C - 70 ° C

2x čidlo: vestavěný snímač teploty vzduchu + snímač NTC snímače teploty podlahy

Maximální zatížení výstupu: 16A

Ochranný kryt: IP20

Napájení: 230 AC

Souprava obsahuje:

Termoregulátor s vestavěným teplotním čidlem

Vnější snímač teploty - podlaha s kabelem

box

Montážní šrouby

PL instrukce

POZNÁMKA: Zařízení, které nabízíme, má schopnost kalibrovat teplotu.

TERMOFOL TF-H3



Termostat TERMOFOL TF-H3

Ovládání za pomoci regulačního kolečka.

Zařízení pracuje v režimu řízení teploty podlahy. Termostat používaný pro elektrické podlahové vytápění.

Napájení 230 V. Maximální zatížení 16 A (3600 W)

Provozní režimy regulátoru:

FLOOR - podlahový senzor řídí teplotu podlahy. Používá se, když má termostat ovládat instalované podlahové vytápění, aby získal pohodlí teplé podlahy, např. v koupelně.

Charakteristika:

Manuální ovládání pomocí knoflíků

Žádné programování, snadná změna teploty

Způsob montáže: pod omítkový

Záruka: 24 měsíců

Tenký tvar - pouze 12 mm silný!

Sněhově bílá barva

Signalizace pomocí diody

Technická specifikace:

Spotřeba energie: <2 VA

Teplotní rozsah: 5 - 40 °C

Omezení maximální teploty ohřívače - podlaha: 29 °C

Snímač NTC snímače teploty podlahy

Maximální zatížení výstupu: 16A

Ochranný kryt: IP21 - umožňuje instalaci v koupelně

Rozměry: 86 x 86 mm

Tloušťka: 12 mm

Napájení: 230 AC

Souprava obsahuje:

Termoregulátor s vestavěným teplotním čidlem

Vnější snímač teploty + podlahové čidlo

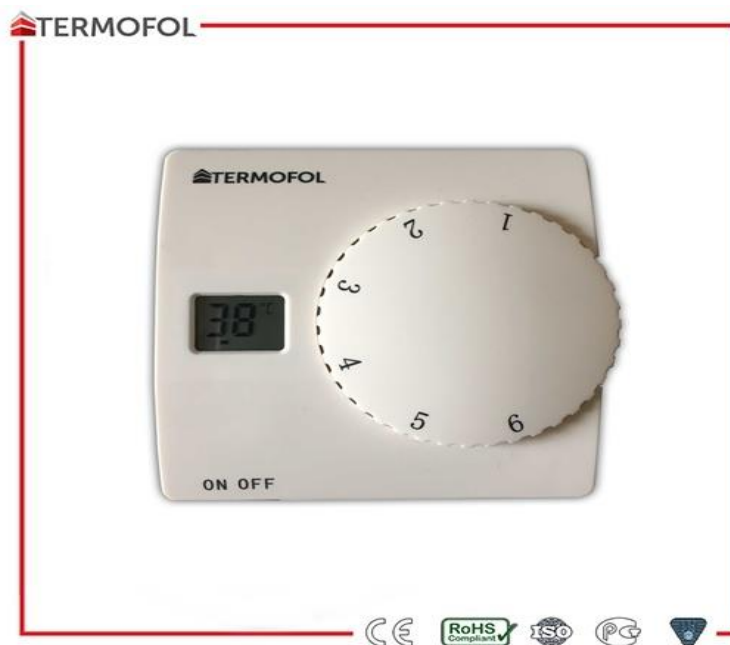
Montážní šrouby

Instrukce

Záruční karta

POZNÁMKA: Zařízení, které nabízíme, má schopnost kalibrovat teplotu.

TERMOFOL TF-H₂



Termostat TF-2

Termostat se ovládá za pomoci regulačního kolečka.

Přístroj může pracovat v jednom ze tří režimů: měření prostorové teploty, měření teploty podlahy, měření prostorové teploty s omezením teploty podlahy. Termostat používaný pro elektrické podlahové vytápění, stěnové vytápění, stropní vytápění a elektrické ohřívače.

Napájení 230 V. Maximální zatížení 16 A (3600 W)

Provozní režimy regulátoru:

ROOM - vnitřní čidlo řídí pokojovou teplotu a podlahový senzor je vypnutý. Režim se používá, když má termostat ovládat jiný systém vytápění než podlahové vytápění

FLOOR - podlahový senzor řídí teplotu země a vnitřní snímač je vypnutý. Režim se používá, když má termostat ovládat instalované podlahové vytápění, aby získal pohodlí teplé podlahy, např. v koupelně.

ALL - vnitřní snímač řídí teplotu v místnosti, zatímco podlahový snímač omezuje teplotu podlahy a chrání ji před ztrátou. Režim se používá, když má termostat ovládat podlahové, stěnové a stropní vytápění, které funguje jako hladový topný systém místnosti.

Charakteristika:

Manuální ovládání pomocí otočného knoflíků

Žádné programování, snadná změna teploty

Způsob montáže: nad omítkový

Záruka: 24 měsíců

Signalizace pomocí diody

Venkovní čidlo - součástí je i podlaha!

Technická specifikace:

Spotřeba energie: <2 VA

Teplotní rozsah: 5 - 40 °C

Omezení maximální teploty ohřívače - podlaha: 40 °C

2 snímače: vestavěný snímač teploty vzduchu + snímač NTC snímače teploty podlahy

Maximální zatížení výstupu: 16A

Stupeň krytí: IP21 - lze instalovat v koupelně

Rozměry: 86 x 86 mm

Tloušťka: 12 mm

Napájení: 230 AC

Souprava obsahuje:

Termoregulátor s vestavěným teplotním čidlem

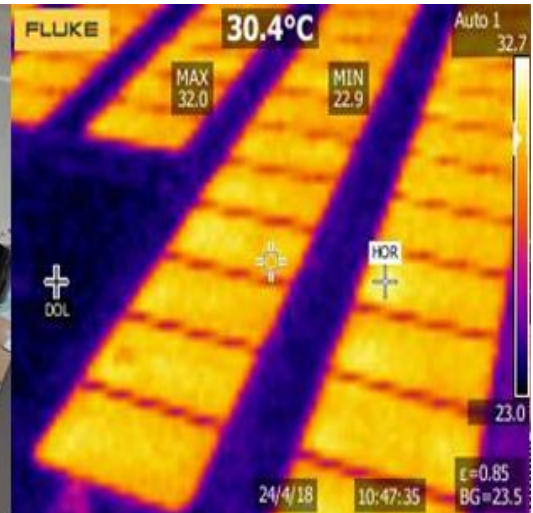
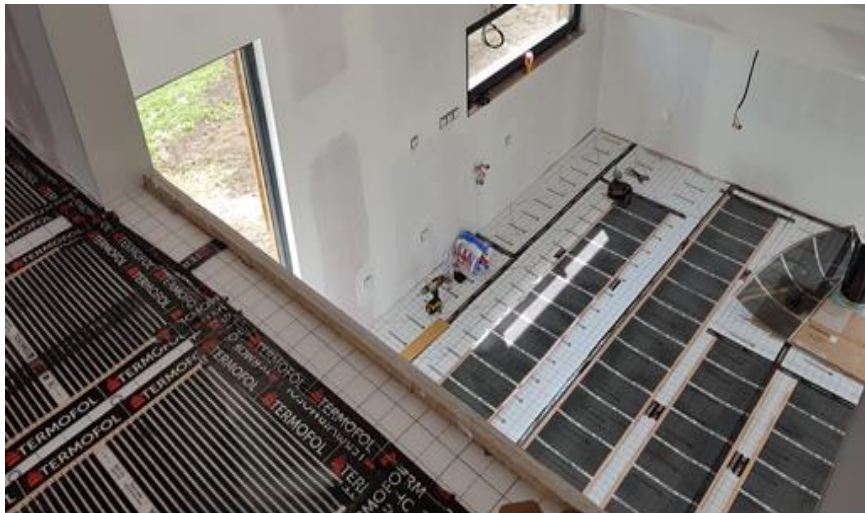
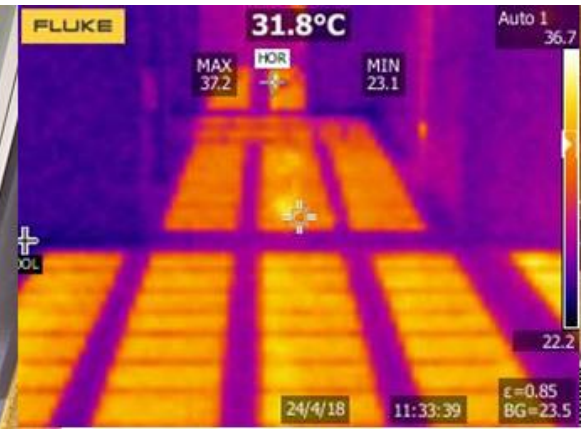
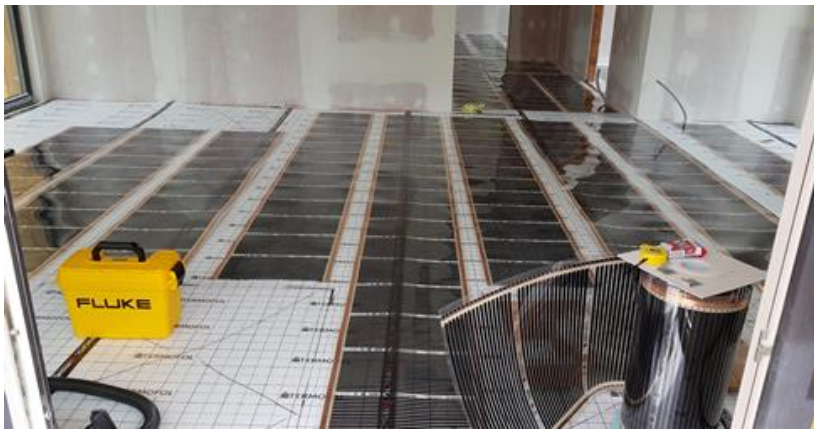
Vnější snímač teploty - podlaha s kabelem

Montážní šrouby

PL instrukce

Záruční karta 24 měsíců

POZNÁMKA: Zařízení, které nabízíme, má schopnost kalibrovat teplotu.



Infra topení – moderní úsporné vytápění s maximálním komfortem.

Šíření tepla je jedním ze způsobů přenosu energie.

V libovolném prostředí se teplo může šířit třemi způsoby, konvekcí, kondukcí a sáláním.

Kondukcce je proces šíření tepla v tělesech, při kterém se teplo předává díky vzájemné interakci částic tělesa, které si tímto předávají část své energie. Tento způsob šíření tepla je nejpomalejší.

Konvekce je proces šíření tepla v kapalinách a plynech, kdy vlivem rozdílů teploty jednotlivých částí hmoty dochází k proudění hmoty o různé teplotě a tím i přenosu tepla. Ve srovnání s kondukcí je tento způsob šíření tepla rychlejší.

Sálání je zcela odlišný způsob přenosu tepla, protože využívá elektromagnetické vlny. Energií, přenáší libovolné elektromagnetické vlny, ale pro účely přenosu tepla se využívá část spektra s vlnovou délkou větší, než viditelné záření (světlo) a menší, než "mikrovlny" - infračervené záření. Vzhledem k tomu, že elektromagnetické záření není omezené pro své šíření hmotou (může se šířit i ve vakuu), je přenos energie tímto zářením nejrychlejší.

Pro vytápění obytných, kancelářských, ale i skladových a průmyslových prostor můžeme v zásadě použít dva různé přístupy.

Nejrozšířenější je v současné době "klasický" způsob, kdy libovolným zdrojem tepla ohříváme vzduch ve vytápěném prostoru a ten potom ohřívá všechny ostatní objekty v tomto prostoru, včetně nás. Tento způsob vytápění využívá pro šíření tepla především konvekci a kondukcí a pouze ve velmi omezené míře sálání.

Pro vytápění tímto způsobem se dnes nejčastěji používají klasické otopné soustavy s kotlem a radiátory, kdy médiem pro přenos tepla je ve většině případů voda. Velmi rozšířené jsou i elektrické přímotopy, případně akumulární kamna.

Další variantou tohoto způsobu vytápění je podlahové topení, a to jak elektrické (topné kabely a rohože), tak pomocí podlahového rozvodu trubek s ohřívanou vodou. Všechny tyto systémy vytápění mají hlavní nevýhodu ve velké energetické náročnosti, nízkém tepelném komfortu a dlouhé době odezvy na požadované změny teploty ve vytápěném prostoru.

Všechny tyto nevýhody lze jednoduše eliminovat použitím infra fólií. Jde o moderní úsporný systém pro vytápění libovolného prostoru.

Otopný systém s infra fóliemi využívá pro přenos tepla (energie) infračervené vlny, tedy primárně sálání, kterými, na rozdíl od "klasického" způsobu vytápění, ohřívá všechny objekty ve vytápěném prostoru. Vzduch se potom následně ohřívá díky teplotě všech ohřátých objektů v místnosti.

Jak je ale možné, že je infra topení o tolik lepší než klasický způsob vytápění, když výsledný efekt, tedy že nám bude v místnosti příjemně teplo, je shodný.

Je to v pochopení hlavního rozdílu principu šíření tepla a šíření infračerveného záření v prostoru a v různých materiálech.

Z principu kondukcce vyplývá, že pro šíření tepla v materiálech je nutná interakce (srážka) jednotlivých molekul materiálu, která zajistí předávání kinetické energie a tím dochází k postupnému ohřevu hmoty. Pro co nejrychlejší přenos bychom potřebovali co nejvyšší počet interakcí, tedy ideálně co nejhustší materiál. Proti tomu ale působí vzájemné vazby mezi molekulami, které jsou největší v nejhustších materiálech. Velkou roli zde hraje i hmotnost molekul jednotlivých materiálů, která ve velké míře ovlivňuje schopnost materiálu vést teplo. Díky vzájemnému působení těchto sil je přenos tepla v pevných materiálech relativně pomalý.



Rychlejší přenos tepla nastává u kapalin a plynů, protože předávání tepla zde není závislé pouze na předávání kinetické energie mezi jednotlivými molekulami, ale díky malé vazbě mezi nimi se mohou celé části látky o určité teplotě přesunovat a mísit s jinými částmi látky s nižší, nebo vyšší teplotou. I při tomto šíření je ale rychlost postupu tepla značně omezená.

Proti tomu šíření elektromagnetické energie (infračerveného záření) probíhá rychlostí mnohonásobně větší. Ve vakuu se jeho rychlost rovná rychlosti světla, v jednotlivých materiálech tato rychlost klesá, ale pořád je mnohem vyšší než při pohybu molekul vzduchu při tepelné výměně.

Je to dáno tím, že nositelem energie při infračerveném záření je foton s energií odpovídající frekvenci infračerveného záření. Tyto fotony jsou při šíření prostorem absorbovány a emitovány elektrony v atomech a molekulách, když přecházejí mezi jednotlivými energetickými hladinami. Rychlost šíření je tedy zpomalena pouze o čas, který elektron potřebuje na přechod z jedné energetické hladiny na jinou, zbytek času probíhá šíření rychlostí blízkou rychlosti světla.

Navíc je při tomto "průchodu" energie každý materiál zahříván přeměnou energie elektromagnetické (foton) na energii kinetickou (pohyb molekul).

Díky tomuto rozdílu v principu šíření různých druhů energie má infračervené vytápění několik nesporných výhod:

- **rychlejší náběh tepla** díky větší rychlosti šíření
- **menší spotřeba** díky menším ztrátám při přenosu energie a díky využití tepla nakumulovaného ve všech předmětech v místnosti (úspory 40-60 % proti jiným typům elektrického vytápění)
- **lepší tepelný komfort** – vzduch není tak vysušený a může mít i menší teplotu, protože není využíván primárně pro přenos tepla
- **antibakteriální účinky** – díky prohřívání všech materiálů se v místnostech nedrží vlhkost a tím je ztiženo šíření plísní a bakterií
- **omezuje prašnost prostředí** – díky rovnoměrnému zahřívání všech prvků v místnosti se teplo šíří rovnoměrněji a není nutné tak velké proudění vzduchu, které při konvenčním vytápění neustále víří prach
- **jednoduchá montáž i demontáž** – bez nutnosti instalace složitých rozvodů
- **dlouhá životnost** (více než 40 roků) - srovnatelná s životností elektrorozvodů
- **bezúdržbová technologie**
- **maximální možnost regulace** (včetně autonomní samoregulace)
- **lepší využitelnost vytápěného prostoru**, protože zdroj tepla do prostoru nezasahuje (na rozdíl od radiátorů a přímotopů)
- **vysoká variabilita použitelnosti** – infra fólie je možné instalovat do podlahy, na strop, na stěnu, pod koberec, za obraz, a to vše bez vlivu na funkčnost a účinnost vytápění.
- instalace bez ohledu na plánované rozložení nábytku, nebo jiných prvků v prostoru – díky samoregulaci, kdy infra fólie poslední generace sami hlídají svoji teplotu a dokážou díky unikátní konstrukci "vypnout" vytápění lokálně v místech, kde jsou překryty jakýmkoliv prvkem, je plánování vybavení vytápěného prostoru zábavou.
- **Záruka s montáží 15 let je již jenom třešničkou na dortu**



Srovnání nákladů na vytápění s jednotlivými druhy otopných soustav

Proč ale nejsou infra fólie mnohem rozšířenější?

Jedním z důvodů je zřejmě to, že fólie **TERMOFOL** poslední generace jsou relativní novinkou na trhu a předchozí generace tak výhodné nebyly (např. neměly samoregulaci)

Dalším důvodem ale může být také to, že okolo vytápění existuje spousta polopravd a mýtů, které se rozšířily.

Topení elektrikou je nejdražší – tento velmi rozšířený mýtus je způsobený tím, že dříve se pro vytápění elektrikou používaly klasické přímotopy, které mají vysokou spotřebu a relativně malou účinnost. Infra fólie mají ale spotřebu o cca 60 % nižší, především díky jinému principu šíření tepla (respektive infračerveného záření).

Skutečnost je taková, že náklady na vytápění infra fóliemi jsou nižší než náklady na vytápění soustavami s plynovým kotlem, blíží se nákladům na vytápění uhlím a díky samoregulaci mohou být dokonce i nižší.

Nejvýhodnější vytápění je s použitím tepelného čerpadla – důvodem pro tento mýtus jsou zřejmě nízké roční náklady na vytápění.

Pokud ale zahrneme do kritéria výhodnosti i pořizovací náklady, životnost topné soustavy a náklady na údržbu, vychází naopak tepelné čerpadlo téměř nejhůře. Naproti tomu vychází nejlépe, při zahrnutí všech hledisek, vytápění soustavou s infra fóliemi.

Topné kabely jsou úspornější, protože se v nich a v podlaze nakumuluje teplo, a proto mohou být v provozu kratší dobu - toto snad ani nelze nazvat mýtem. Přestože podlaha samozřejmě teplo kumulovat může (a také se této vlastnosti využívá při jakémkoliv podlahovém vytápění), tak samotné topné kabely toho příliš nenakumulují, díky jejich velmi malému objemu. Navíc je největším problémem to, že ostatní prvky v prostoru (stěny, strop, nábytek, stroje) zůstávají chladné, takže vzduch, který se ohřívá od podlahy, se na těchto ostatních prvcích zase ochladí a zpětně potom ochlazuje i podlahu. Proti tomu infra topení ohřívá všechny konstrukční prvky v místnosti a díky tomu je možné využít kumulace tepla v mnohem větším objemu materiálu. Proto je infra topení mnohem úspornější než topné kabely.

Jistě by se dalo najít ještě mnohem více mýtů, polopravd, případně naprostých lží, které mnohdy přiživují firmy, kterým se ten-který mýtus hodí při prosazování na trhu. Ale již z výše uvedeného je zřejmé, že fyzikální zákony "neukecáme", ani si je nemůžeme upravit podle svých potřeb.

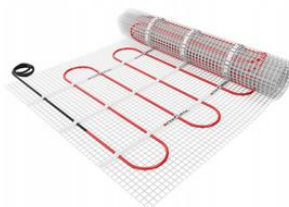
Vlastní rozhodnutí, jestli se těmito skutečnostmi budeme řídit, nebo se necháme "ošálit" prodejci, kteří sledují především vlastní prospěch, je ale pouze na nás. A přestože se určitě najdou případy, kdy bude mít smysl použití i jiných způsobů vytápění, tak topení infra fóliemi 3. generace se z hlediska kombinace všech aspektů rozhodování jeví jako nejlepší varianta. Mimo to je beze vší pochybnosti nejkomfortnější, z hlediska našeho tepelného komfortu.

Topné rohože a instalační sety

Topná rohož neboli **topný kabel** je vysoce kvalitní produkt, který bude fungovat v téměř každém prostředí. Ideálně se hodí jako ohřev plochy se zvláštním důrazem na vytápění podlahy. Elektrické topné rohože instalujeme jako základní vytápění koupelen nebo jako vytápění místnosti, čímž získáme pohodlí teplé podlahy. Naše topné rohože jsou nabízeny v sadách připravených k montáži. Nainstalujte si topnou rohož svépomocí a užívejte si výjimečného komfortu po mnoho let. Topné rohože nabízíme i pro další prodej. Na topnou rohož Termofol je záruka 25let. Stupeň krytí **IPX7**. Tímto Vám garantujeme nejvyšší záruku na trhu a prvotřídní kvalitu.



TERMOFOL



Technická specifikace topné rohože Termofol

Jmenovitý výkon rohože: 150W / m²

Napájení: 230 V +/- 15% 50 / 60Hz

Šířka: 50 cm

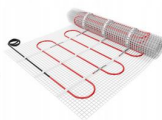
Napájecí rohože: Jednostranné

Stupeň krytí: IPX7

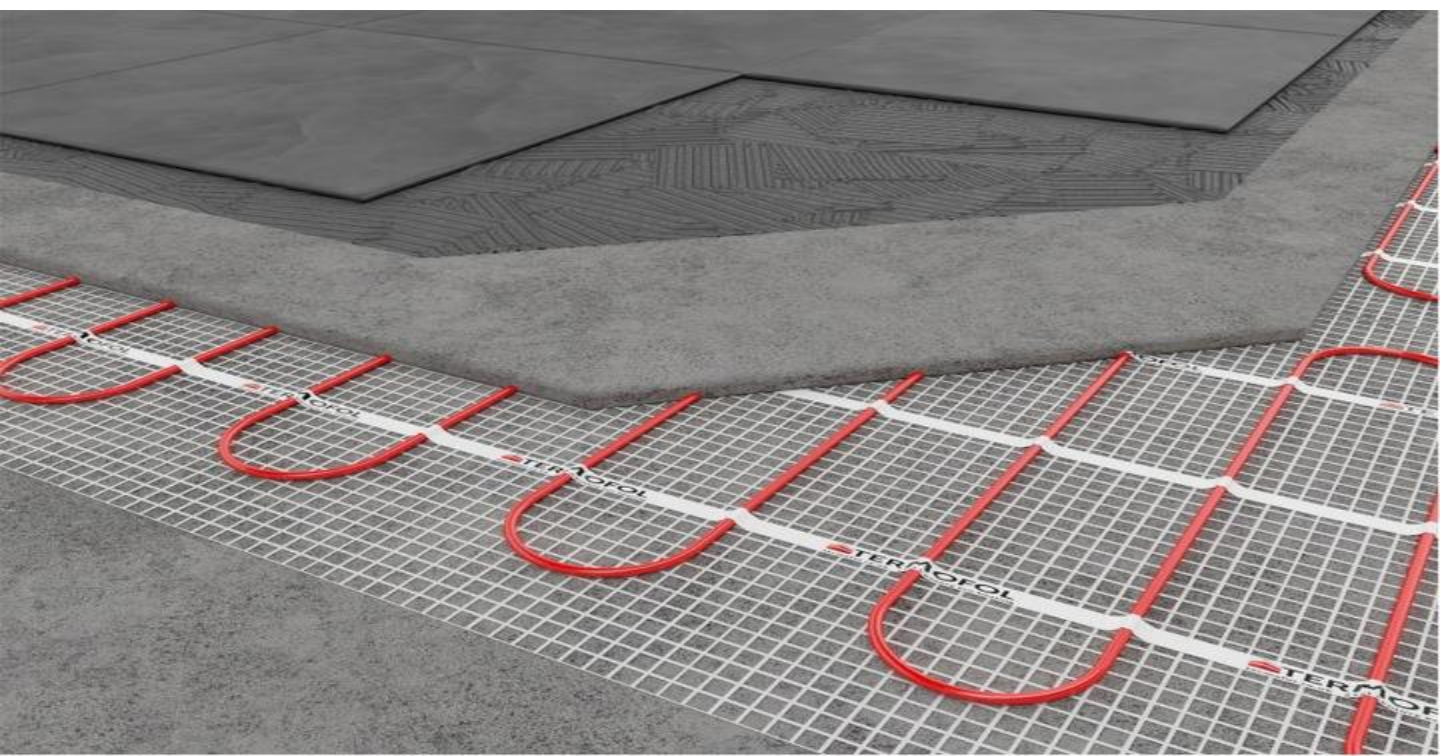
Tloušťka ohřívacího drátu: 3,6 mm

Nosný substrát: síťovina ze skleněných vláken – samolepící

Záruka: 25let

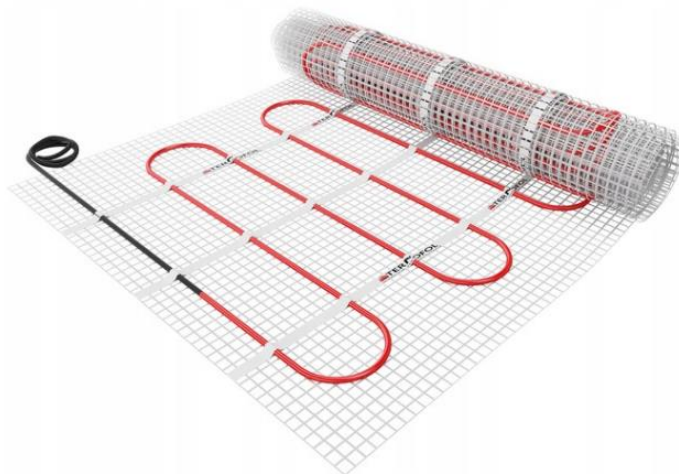



Model	Povrch vytápění m ²	Rozměry rohože	Výkon m ²	Výkon rohože	Amp	Ohm	Napětí
TF-HM-150-05	0,5	0,5 x 1	150	75	0.35	601,2	230V
TF-HM-150-10	1	0,5 x 2	150	150	0.7	352,7	230V
TF-HM-150-15	1,5	0,5 x 3	150	225	1.0	235,1	230V
TF-HM-150-20	2	0,5 x 4	150	300	1.3	176,3	230V
TF-HM-150-25	2,5	0,5 x 5	150	375	1.6	141,1	230V
TF-HM-150-30	3	0,5 x 6	150	450	2.0	117,6	230V
TF-HM-150-35	3,5	0,5 x 7	150	525	2.3	100,8	230V
TF-HM-150-40	4	0,5 x 8	150	600	2.6	88,2	230V
TF-HM-150-45	4,5	0,5 x 9	150	675	2.9	78,4	230V
TF-HM-150-50	5	0,5 x 10	150	750	3.3	70,5	230V
TF-HM-150-60	6	0,5 x 12	150	900	3.9	58,8	230V
TF-HM-150-70	7	0,5 x 14	150	1050	4.6	50,4	230V
TF-HM-150-80	8	0,5 x 16	150	1200	5.2	44,1	230V
TF-HM-150-90	9	0,5 x 18	150	1350	5.9	39,2	230V
TF-HM-150-100	10	0,5 x 20	150	1500	6.5	35,3	230V
TF-HM-150-120	12	0,5 x 24	150	1800	7.8	29,4	230V



Na výběr z několika pokojových termostatů.

Pokojové termostaty nabízíme v několika různých provedení a funkcích. **Pokojový termostat s funkcí WIFI** je především pro uživatele kteří jsou nakloněni moderním technologiím. Tito uživatelé především ocení ovládání svého topného systému přes aplikaci **Termofol Smart** která je ke stažení jak pro IOS tak i operační systém Android.



Termostat TF-H2

Termostat TF-H3



Termostat TF-H1

Termostat TF-H1 WIFI



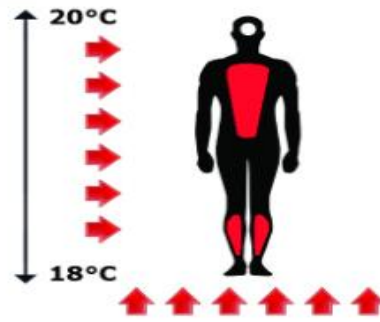
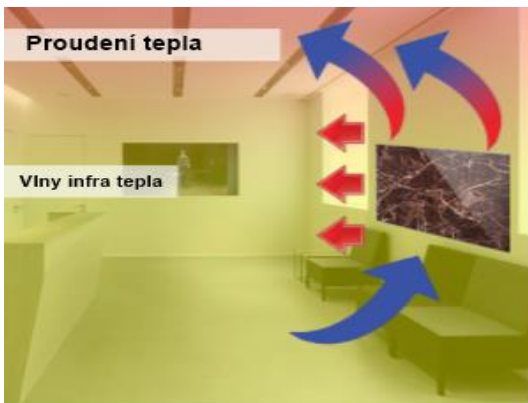
Topné panely

Dekorativní topné panely poskytují maximální pohodlí na dosah ruky. Elegantní, elegantní a extrémně funkční - ideální pro všechny domovy, byty nebo veřejné budovy. Efektivní a hospodárné, potěší oko, potěší smysly a pozitivně ovlivní zdraví. Záruka 5 let.

Topné panely z řady TERMOFOL TF-C jsou vybaveny termostatem. Díky termostatu mohou panely TERMOFOL řídit teplotu vzduchu nebo samotný topný panel. Panel nevyžaduje další řídicí zařízení a dětskou pojistku. V režimu regulace teploty vzduchu je teplota topného panelu řízena vzhledem k teplotě vzduchu. Teplota vzduchu je řízena s přesností 1°C .

Teplotní režim topného panelu umožňuje nastavit konstantní teplotu ohřívače nezávisle na pokojové teplotě.

Ohřívače jsou namontovány na ocelové profily, které jsou přišroubovány přímo ke stěně pomocí hmoždinek.

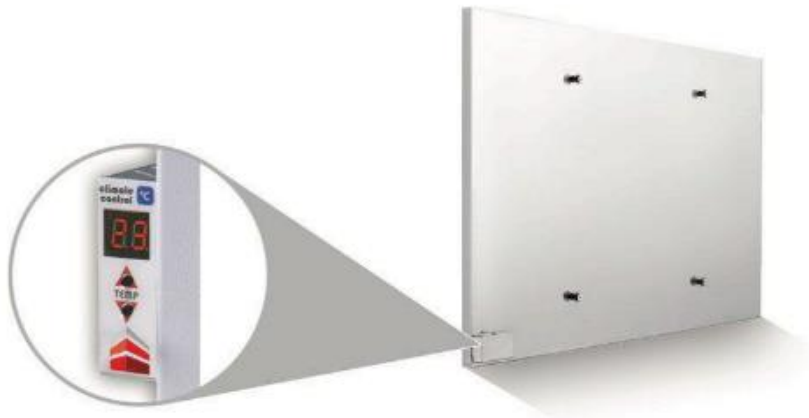
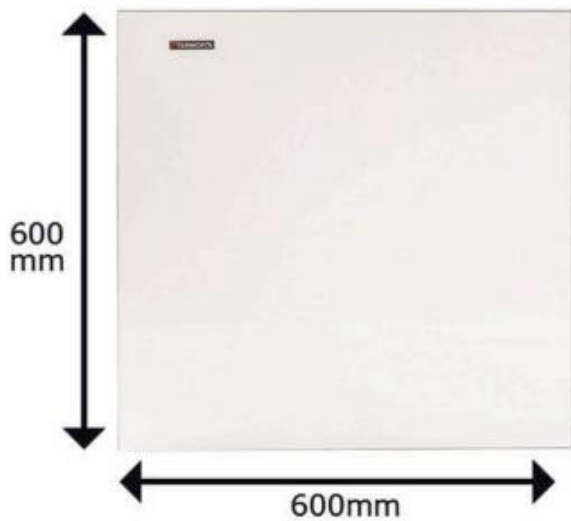




TERMOFOL

Model	W	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hloubka (mm)	Povrch vytápění m2	Výkon vytápění m3	Váha kg
TF-C500	500	600	600	14	10	25	11
TF-C750	750	900	600	18	15	38	23
TF-C1000	1000	1200	600	16	20	50	25

TERMOFOL TF-C500



TF-C500/01



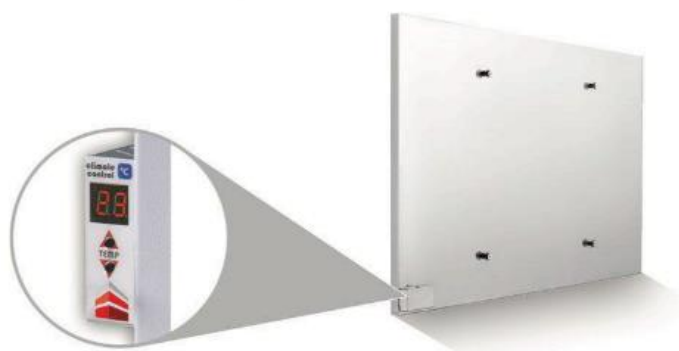
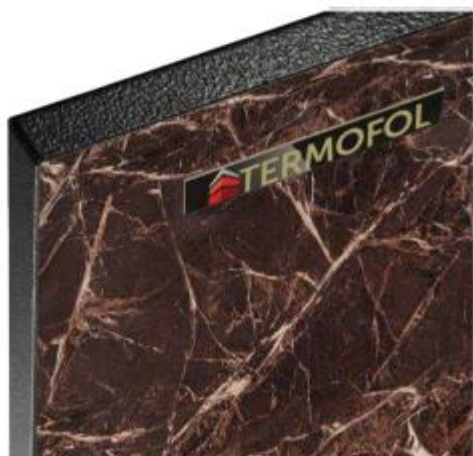
TF-C500/02

W	A	Hz	KG	mm	mm	mm	mm
500	2,1-2,3	50-60	13	10	25	600/600/17	TF-C500/01
500	2,1-2,3	50-60	13	10	25	600/600/17	TF-C500/02

TERMOFOL

Model	W	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hloubka (mm)	Povrch vytápění m2	Výkon vytápění m3	Váha kg
TF-C500	500	600	600	14	10	25	11
TF-C750	750	900	600	18	15	38	23
TF-C1000	1000	1200	600	16	20	50	25

TERMOFOL TF-C750



TF-C750/01



TF-C750/02



TF-C750/03



TF-C750/04



TF-C750/05

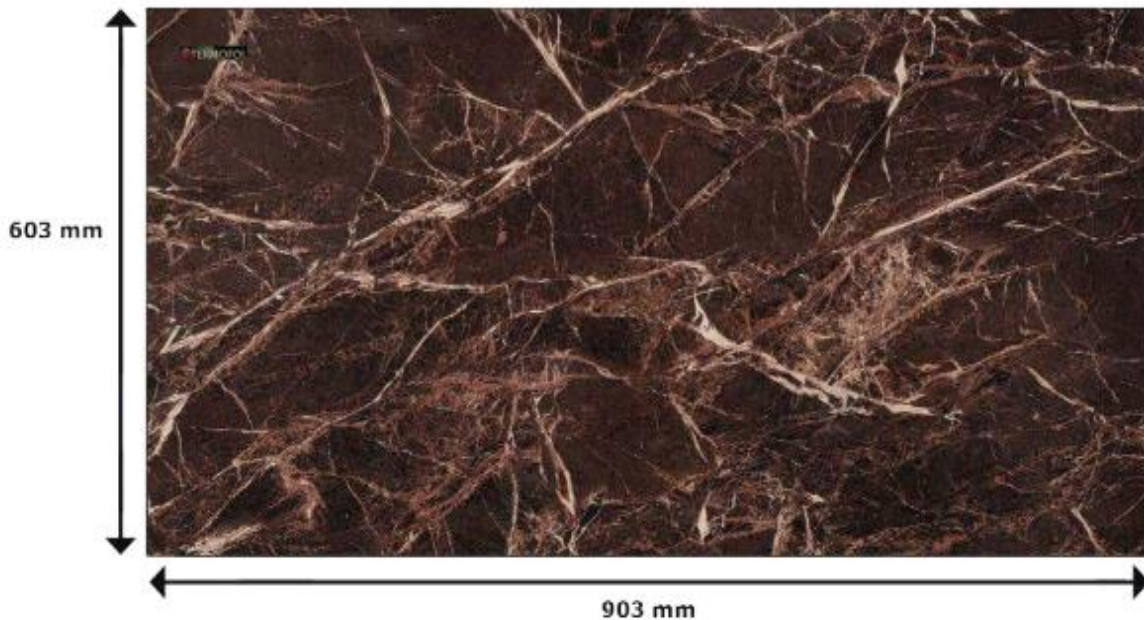


TF-C750/06



TERMOFOL

Model	W	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hloubka (mm)	Povrch vytápění m2	Výkon vytápění m3	Váha kg
TF-C500	500	600	600	14	10	25	11
TF-C750	750	900	600	18	15	38	23
TF-C1000	1000	1200	600	16	20	50	25

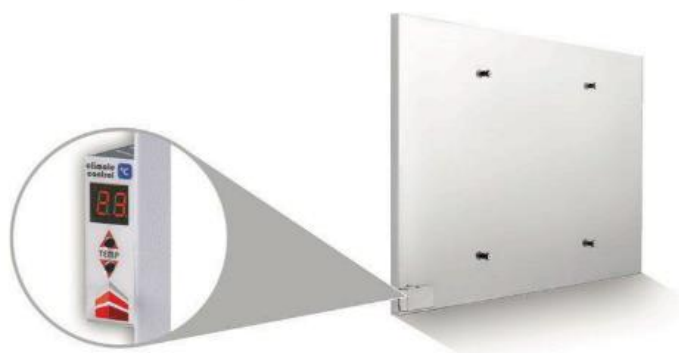
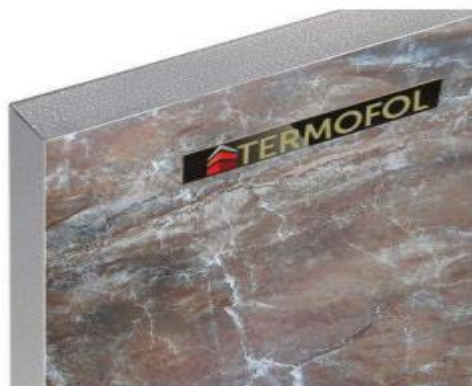


W	A	Hz	KG			mm	
750	3,1-3,4	50-60	22	15	38	903/603/18	TF-C750/01
750	3,1-3,4	50-60	22	15	38	903/603/18	TF-C750/02
750	3,1-3,4	50-60	22	15	38	903/603/18	TF-C750/03
750	3,1-3,4	50-60	22	15	38	903/603/18	TF-C750/04
750	3,1-3,4	50-60	22	15	38	903/603/18	TF-C750/05
750	3,1-3,4	50-60	22	15	38	903/603/18	TF-C750/06

TERMOFOL

Model	W	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hloubka (mm)	Povrch vytápění m2	Výkon vytápění m3	Váha kg
TF-C500	500	600	600	14	10	25	11
TF-C750	750	900	600	18	15	38	23
TF-C1000	1000	1200	600	16	20	50	25

TERMOFOL TF-C1000



TF-C1000/01



TF-C1000/02



TF-C1000/03



TF-C1000/04



TF-C1000/05



TF-C1000/06



TERMOFOL

Model	W	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hloubka (mm)	Povrch vytápění m2	Výkon vytápění m3	Váha kg
TF-C500	500	600	600	14	10	25	11
TF-C750	750	900	600	18	15	38	23
TF-C1000	1000	1200	600	16	20	50	25



W	A	Hz	KG	mm	mm	mm	mm
1000	4,1-4,5	50-60	25	20	50	1200/600/18	TF-C1000/01
1000	4,1-4,5	50-60	25	20	50	1200/600/18	TF-C1000/02
1000	4,1-4,5	50-60	25	20	50	1200/600/18	TF-C1000/03
1000	4,1-4,5	50-60	25	20	50	1200/600/18	TF-C1000/04
1000	4,1-4,5	50-60	25	20	50	1200/600/18	TF-C1000/05
1000	4,1-4,5	50-60	25	20	50	1200/600/18	TF-C1000/06

Skleněné topné panely

Estetické a extrémně odolné skleněné topné panely se mísí s každým interiérem.

Topný panel je ze tvrzeného skla. Tento panel je velmi odolný topný zařízení a zároveň velmi estetický a elegantní. Topné panely se dodávají ve dvou

barevných variantách, bílý a černý.

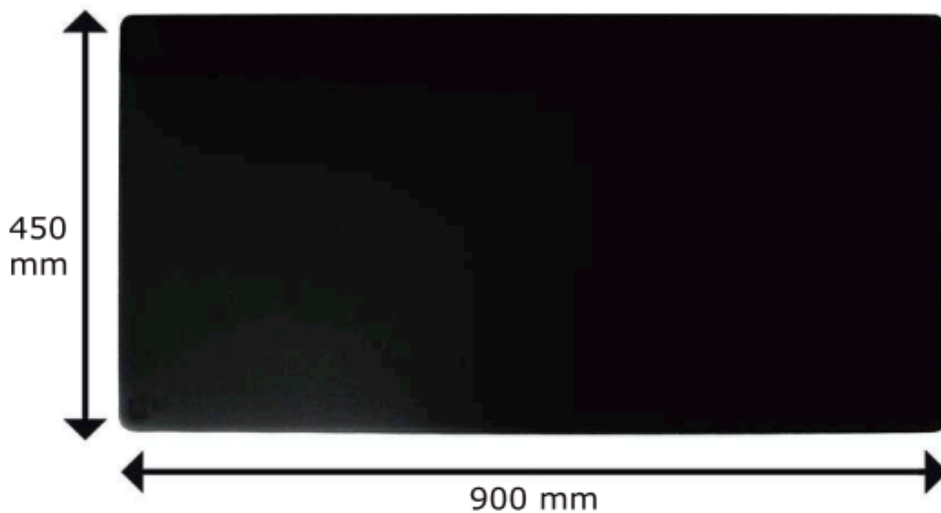
Na stěně, může fungovat jako ohřívač koupelny, který se používá jako základní vytápění nebo jako přídatné topení pro vytápění místností. Vestavěný termostat

zaručuje tepelný komfort a bezpečnost.



TERMOFOL

TERMOFOL TF-SWGT450



TF-SWGT450/01



TF-SWGT450/02

W	A	Hz	KG			mm	
450	2,0-2,2	50-60	13	9	23	450/900/18	TF-SWGT450/01
450	2,0-2,2	50-60	13	9	23	450/900/18	TF-SWGT450/02

TERMOFOL

EUROPEAN UNION HEATING SYSTEM





TERMOFOL

EUROPEAN UNION HEATING SYSTEM



TERMOFOL

www.termofol.com

Made in Korea



RAZÍTKO DISTRIBUTORA

www.termofol.cz