

# SYSTEMY

PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ



TOP  
HEATING  
SYSTEM



**TH****TOP  
HEATING  
SYSTEM****HEATFLOOR01 / ŘEŠENÍ PRO NOVOSTAVBY**

PODLAHOVÉ TOPENÍ / ENERGETICKY EFEKTIVNÍ IZOLAČNÍ KONSTRUKCE PODLAHY

## SYSTÉMY PODLAHOVÉHO TOPENÍ PRO RODINNÉ DOMY

Reflexní fólie  
METALICA REFLEXVariabilita skladby  
podlahy 80 - 300 mm

Green line

**FLEXITHERM**PODLAHOVÉ TOPENÍ S FLEXIBILNÍ  
POKLÁDKOU POTRUBÍ

FLEXITHERM je flexibilní a energeticky efektivní systém určený pro použití v novostavbách a rekonstrukcích. Systém využívá vícevrstvou reflexní fólii s bariérou proti vlhkosti a rastrem na povrchu.

Speciální tvar příchytek zajišťuje dokonalou fixaci potrubí na izolační desce s bariérovou reflexní fólií. Příchytku lze nahradit systémovou vodící lištou. Všechny komponenty zajišťují bezpečný a spolehlivý provoz včetně nízkých pořizovacích a provozních nákladů.

## ENERGY EFFICIENCY RATING A++ / ENERGETICKY EFEKTIVNÍ A++



U systému FLEXITHERM je důraz kladen především na funkčnost celého systému topení, efektivitu předávaného tepla z potrubí do obytného prostoru, tepelnou pohodu a komfort obyvatel místnosti. Nezanedbatelnou vlastností je také bezúdržbovost celého topného systému.

CHYTRÉ TECHNOLOGIE  
SMART TECHNOLOGIES

HEATING &amp; COOLING

HYPOALLERGENIC

PROFI CLICK &amp; FIX

HOME COMFORT TECHNOLOGY

HEALTHY INSIDE CLIMA

QUICK installation

TOPEFEKT - long life

## SPECIFIKACE:

- Pro novostavby a rekonstrukce.
- Fixace pomocí vodící lišty nebo příchytky U80L, tacker 50.
- Možnost výběru typu tepelné izolace dle potřeb stavby.
- Potrubí RED 16, SUPERIOR 16 (alternativa 15, 17, 18, 20mm).
- Rozdělovače ENGINE NEREZ a ENGINE POWER NEREZ.
- METALICA REFLEX - vícevrstvá reflexní fólie s bariérou proti vlhkosti a rastrem na povrchu.
- Rozestup potrubí: flexibilní dle potřeb stavby / 50 - 100 - 150 - 200.

- až o 10% vyšší přenos tepla z podlahy
- rovnoměrná povrchová teplota
- zkrácení zátupu až o 15%

## PŘEDNOSTI:

- Flexibilní pokládka potrubí.
- Lze integrovat do jakékoli skladby podlahy.
- Reflexní a separační vrstva.
- Ideální systém pro členité plochy.
- Vhodný pro všechny typy podlahové krytiny.

SWISS  
TESTED

A++

ENERGY EFFICIENT  
ENERGETICKY EFEKTIVNÍ

## SYSTÉMY PODLAHOVÉHO TOPENÍ PRO RODINNÉ DOMY



## VARIOPROFI

PODLAHOVÉ TOPENÍ S PŘESNOU  
POKLÁDKOU POTRUBÍ DO  
SYSTÉMOVÉ DESKY BEZ IZOLACE

VARIOPROFI je flexibilní a energeticky efektivní systém určený pro použití v novostavbách a rekonstrukcích. Systém VARIOPROFI využívá systémovou desku VARIOPROFI pro zaručené přesnou pokládku potrubí v předepsané rozteči. Velkou výhodou systémové desky je pokládka na tepelnou izolaci, která je v rámci dodávky stavby.

Tímto se zajistí jednotnost izolačních vlastností, využití běžně dostupné a cenově výhodné izolace, jednoduchá integrace do skladby podlahy, kterou navrhl stavební projektant a velké úspory finančních prostředků za drahou systémovou desku s izolací. Všechny komponenty zajišťují bezpečný a spolehlivý provoz včetně nízkých pořizovacích a provozních nákladů.



## ENERGY EFFICIENCY RATING A+ / ENERGETICKY EFEKTIVNÍ A+



U systému VARIOPROFI je důraz kladen především na funkčnost celého systému topení, efektivitu předávaného tepla z potrubí do obytného prostoru, tepelnou pohodu a komfort obyvatel místností. Nezanedbatelnou vlastností je také bezúdržbovost celého topného systému.

## PŘEDNOSTI:

- Zaručená přesná fixace a rychlá montáž jednou osobou.
- Využití izolace ze strany stavby.
- Speciálně vyrobeno pro aplikaci samonivelačních anhydritových směsí.
- Lze integrovat do jakékoli skladby podlahy.
- Systémová deska plní také funkci separační vrstvy vůči vlhkosti.
- Vhodný pro všechny typy podlahové krytiny.
- Montáž bez použití fixačních nástrojů.
- ÚSPORA NÁKLADŮ! nepotřebujete separační folii, spojovací pásky a příchytky.
- ÚSPORA NÁKLADŮ! Velmi snadná manipulace a doprava.
- ÚSPORA NÁKLADŮ! nižší náklady na izolační konstrukci díky využití běžné izolace pro RD.

## INOVACE pro maximalizaci funkčnosti

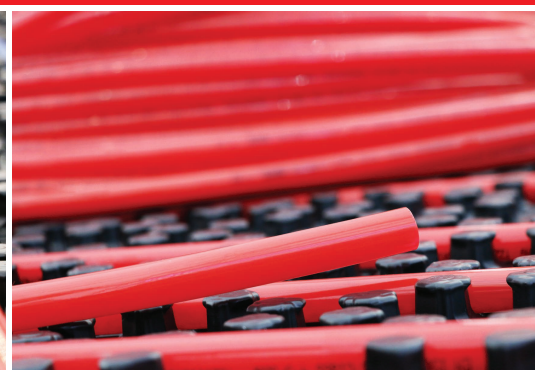
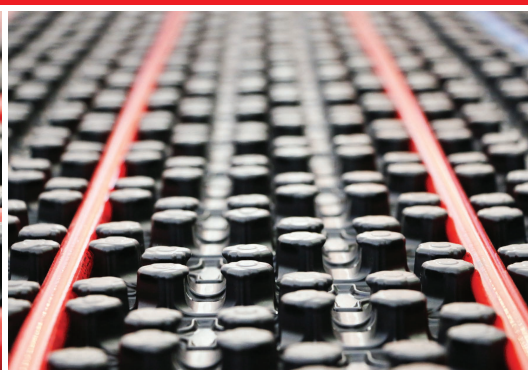
Vzduchové dutiny (hříbkové nopy) = vzduchová izolace a fixace v jednom

## SPECIFIKACE:

- Pro novostavby a rekonstrukce.
- Ideální použití pro zachování plynulé linie potrubí.
- Potrubí RED 16, SUPERIOR 16 (alternativa 17mm).
- Rozdělovače ENGINE NEREZ a ENGINE POWER NEREZ.
- Možnost výběru typu tepelné izolace dle potřeb stavby.
- Přesná fixace potrubí v předepsané rozteči do systémové desky bez izolace.
- Dokonalé obtečení trubky díky funčimu rastru, který zabraňuje celopološný kontakt s deskou.

## SPECIFIKACE SYSTÉMOVÉ DESKY:

- Vyrobeno z vysoce kvalitního plastu o síle 1mm.
- Velmi vysoká pevnostní fixace, kterou zajišťují hříbkové nopy.
- Vzduchové dutiny - hříbkové nopy - vzduchová izolace a fixace v jednom.
- Deska při montáži pevně drží a je bezproblémů pochůzná.
- Rovné i diagonální uchycení pod úhlem 45°
- Rozměr desky 1440 x 840
- Plocha desky 1,2m<sup>2</sup>
- Celková tloušťka s nopy 20mm
- Rozestup potrubí: 60 - 120 - 180 - 240
- Pro vnější rozměry potrubí 16 - 17(mm)
- Made in Germany



## SYSTÉMY PODLAHOVÉHO TOPENÍ PRO RODINNÉ DOMY



# DUALTHERM

PODLAHOVÉ TOPENÍ S PŘESNOU POKLÁDKOU POTRUBÍ DO IZOLAČNÍ SYSTÉMOVÉ DESKY.

DUALTHERM je flexibilní a energeticky efektivní systém určený pro použití v novostavbách a rekonstrukcích. Systém DUALTHERM (dvě funkce v jednom výrobku) využívá izolační systémovou desku pro přesnou pokládku potrubí v předepsané rozteči a jako funkční tepelnou izolaci v jednom. Všechny komponenty zajišťují bezpečný a spolehlivý provoz včetně nízkých pořizovacích a provozních nákladů.



## ENERGY EFFICIENCY RATING A+ / ENERGETICKY EFEKTIVNÍ A+



U systému DUALTHERM je důraz kladen především na funkčnost celého systému topení, efektivitu předávaného tepla z potrubí do obytného prostoru, tepelnou pohodu a komfort obyvatel místností. Nezanedbatelnou vlastností je také bezúdržbovost celého topného systému.

### SPECIFIKACE IZOLAČNÍ SYSTÉMOVÉ DESKY:

- Vyrobeno vysokotlakým lisováním z polystyrenu EPS 150
- Tepelný odpor 0,9 (m<sup>2</sup>. K/W)
- Tloušťka izolační vrstvy 20mm, s výstupky 40mm
- Formát desky se zámkem 1230 x 630mm
- Užitečný rozměr 1200 x 600mm, plocha 0,72m<sup>2</sup>
- Maximální zátěž 15 kN/m<sup>2</sup>
- Rozstup potrubí: 75 - 150 - 225 - 300
- Pro větší rozměry potrubí 16 - 17 - 18 (mm)
- Made in Germany

### SPECIFIKACE:

- Pro novostavby a rekonstrukce.
- Přesná fixace potrubí do izolační systémové desky.
- Možnost výběru typu tepelné izolace dle potřeb stavby.
- Potrubí RED 16, SUPERIOR 16 (alternativa 17 a 18mm).
- Rozdělovače ENGINE NEREZ a ENGINE POWER NEREZ.
- Rozstup potrubí: 75 - 150 - 225 - 300.
- Ideální použití při zachování plynulé linie potrubí.
- Pokládá se zašlápnutím - dodatečná fixace pomocí příchytky.

### PŘEDNOSTI:

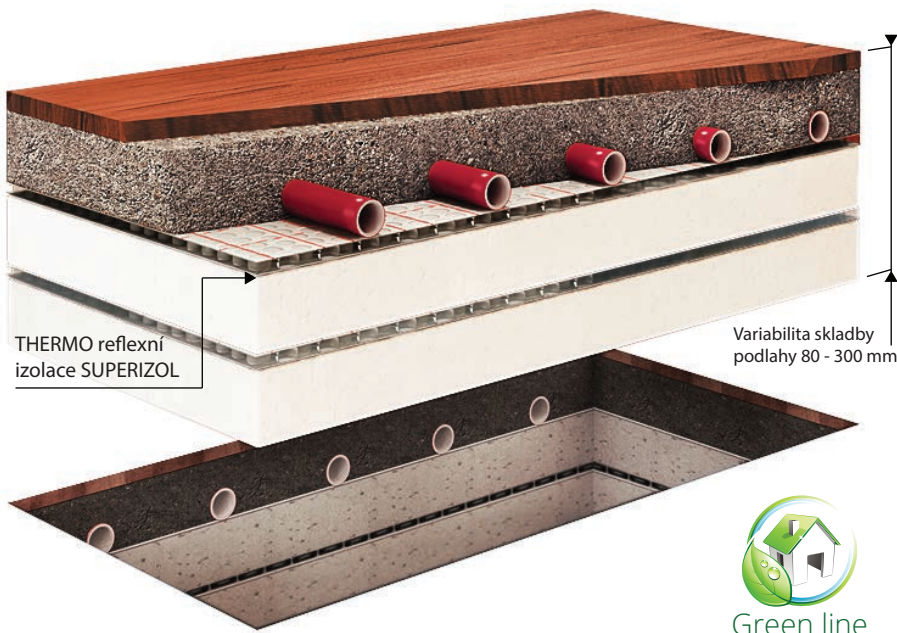
- 2v1 / izolace a fixace v jednom výrobku.
- Využití izolace ze strany stavby.
- Montáž bez použití fixačních nástrojů.
- ÚSPORA NÁKLADŮ! nepotřebujete separační folii, spojovací pásky a příchytky.
- Integrované zámkové spojení desek.
- Dokonalé obtečení trubky díky funkčnímu rastru (jemný vystouplý profil), který tvoří minimální styčnou plochu trubky s deskou a ta může pak dokonale obtéct.



**TH****TOP  
HEATING  
SYSTEM****HEATFLOOR 04 / ŘEŠENÍ PRO NOVOSTAVBY**

PODLAHOVÉ TOPENÍ / ENERGETICKY EFEKTIVNÍ IZOLAČNÍ KONSTRUKCE PODLAHY

## SYSTÉMY PODLAHOVÉHO TOPENÍ PRO RODINNÉ DOMY

**SUPER THERM**

PODLAHOVÉ TOPENÍ S NEJVÝKONĚJŠÍ IZOLAČNÍ KONSTRUKCÍ A DOKONALÝM PŘENOSEM TEPLA.

SUPER THERM je vysoce účinný, energeticky efektivní systém podlahového topení využívající THERMO reflexní tepelnou izolaci SUPERIZOL k maximalizaci účinnosti podlahového topení ve všech jeho vlastnostech.

Systém SUPER THERM zajišťuje 100% přenos vyrobeného tepla, rovnoměrně rozvrstvuje teplo v místnosti, maximalizuje účinky izolační konstrukce, navyšuje životnost izolace svou ochranou. Specifická bariéra izolace zabezpečuje pronikání chladu a únikům tepla i při nečinnosti podlahového topení.



## ENERGY EFFICIENCY RATING A+++ / ENERGETICKY EFEKTIVNÍ A+++

SUPER THERM lze integrovat do jakékoli skladby podlahy. Fixace pomocí svěrné vodič lišty, alternativně lze použít fixační příchytka U80L. Nízké provozní náklady a spolehlivý provoz zabezpečí Vaši spokojenost po celou dobu životnosti.

## PŘEDNOSTI:

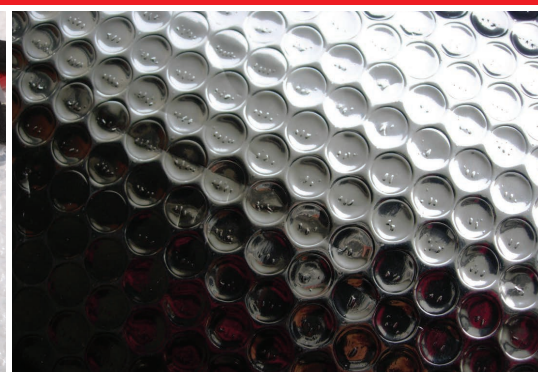
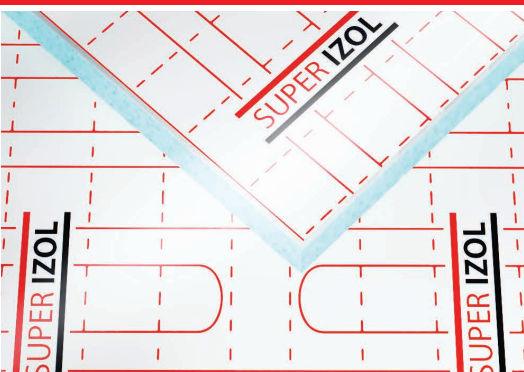
- Flexibilní pokládka potrubí
- Lze integrovat do jakékoli skladby podlahy
- Reflexní a separační vrstva
- Ideální systém pro členité plochy
- Vhodný pro všechny typy podlahové krytiny
- Po vypnutí vytápění udržuje teplo v místnosti.
- Teplo proudící směrem dolů odráží a tím zabezpečuje 100% využití vyrobené energie.
- Odraz tepla díky vysokopevnostním vzduchovým polštářkům, komůrkám a metalické vrstvě.
- Zajišťuje rychlou distribuci tepla do teplosměnné plochy.
- Brání tepelnému zatěžování polystyrénových desek umístěných ve skladbě podlahy.
- Rovnoměrně šíří teplo díky dokonale propojenému systému vzduchových polštářků a komůrek.
- Jedinečnost tepelné izolace SUPER THERM spočívá také v její všestranné rovnovážné teplotní multifunkci a to i při nečinnosti podlahového topení.

ENERGY EFFICIENT  
ENERGETICKY EFEKTIVNÍ

## SPECIFIKACE:

- Pro novostavby a rekonstrukce.
- Fixace pomocí svěrné vodič lišty (fixační příchytka U80L).
- Maximálně účinná tepelná izolace pro jakýkoli RD.
- Potrubí RED 16, SUPERIOR 16 (alternativa 15, 17, 18, 20mm).
- **SUPERIZOL** - THERMO reflexní tepelná izolace pro zvýšení účinnosti a vlastností tepelné izolace podlah.
- Nadstandardní třídy izolační ochrany .
- Rozdělovače ENGINE NEREZ a ENGINE POWER NEREZ.
- Rozstup potrubí: flexibilní dle potřeb stavby / 50 - 100 - 150 - 200.

- **velmi nízké provozní náklady**
- až **o 30% výkonnější přenos tepla** z podlahy
- rovnoměrná povrchová teplota
- zkrácení zátopu až o 28%



# FEEL THE HEAT.

VÁŠ PRODEJCE / YOUR DEALER / IHREN HÄNDLER:



DANKE THANK YOU DĚKUJEME MERCI GRACIAS GRAZIE OBRIGADO DANK U WEL TESEKKÜRLER KIITOS TACKAR TAKK DZIEKUJE  
СПАСИБО БЛАГОДАРЯ HVALA MUĽŤUMESC KÖSZÖNÖM 謝謝 ありがとう