

TOP HEATING

PREMIUM QUALITY UNDERFLOOR HEATING



VÁŠ RODINNÝ DŮM
SI ZASLOUŽÍ
NEJLEPŠÍ
TOPENÍ
NEJVYŠŠÍ
KOMFORT A ÚSPORY

TOP HEATING PREMIUM

Prémiové německé podlahové topení za cenu radiátorového

Top Heating nabízí vysoce komfortní prémiové podlahové topení s maximálními úsporami, díky dokonalé kompatibilitě s tepelnými čerpadly, kondenzačními a elektro kotli.

NEJLEPŠÍ PODLAHOVÉ TOPENÍ NA TRHU

CLASS PREMIUM

Potrubí TOP HEATING PREMIUM RED se vyrábí ze síťovaného polyetylénu Ačkové kvality, který patří k absolutní špičce. 5 vrstvá technologie nabízí nejvyšší výkon v předávání tepla při použití anhydritových či cementových podlah.

V kombinaci s izolačním systémem podlah a 7 vrstvou THERMO-REFLEXNÍ fólií TOP HEATING PREMIUM získáte nejlepší podlahové topení a skladbu podlahy na trhu za cenu radiátorového vytápění.

PŘEDNOSTI:

- Jeden izolační systém podlahy (polystyren + fólie TOP HEATING PREMIUM)
- Vy si svobodně zvolíte nejvhodnější fixaci potrubí pomocí vodící lišty, systémové desky nebo funkční příchytky (vše je kompatibilní)
- Velmi nízká vstupní teplota topné vody s vysokým výkonem předávání tepla do místnosti
- Zpevňuje a stabilizuje izolační vrstvu polystyrenu a tvoří pevnou podložku pro instalaci podlahového vytápění
- Vytváří také teplotní bariéru proti chladu spodní stavby při nefunkčnosti topení (jaro - podzim)
- Kompatibilita s tepelným čerpadlem, kondenzačním kotlem, elektro kotlem
- Vysoký výkon s jakoukoli podlahovou krytinou
- Bariérová funkce DUAL EFFECT
- Dokonalá regulace každé místnosti a automatické odvětrání bez starostí
- Přenos tepla a odraz do místnosti s maximální efektivitou (nepustí teplo směrem dolů)
- THERMO bariéra pro využití 100% vyrobeného tepla bez tepelných ztrát
- Rovnoměrné rozvrstvení teplot pro rozteče potrubí 200-180-150-120-100-80-50
- 7 vrstvá technologie s vysokopevnostní laminací MULTIFOIL
- Podlahové topení TOP HEATING PREMIUM maximalizuje účinky tepelné izolace
- Vysoká ochrana tepelné izolace při stavebních pracích a celkové životnosti

PROFESSIONALLY DESIGNED FOR MAXIMUM PERFORMANCE



D
Test

VÍTĚZ TESTU
PRÉMIOVÁ KVALITA
ZA CENU RADIÁTORŮ

CERTIFICATE OF AUTHENTICITY

We certify the authenticity and high quality standard of this item and confirm that it has been subjected to the most exacting quality control. Each system component goes through careful control in our production in Germany.

Splňuje české, slovenské i německé normy pro podlahové konstrukce ČSN EN 1264-1 / DIN 18560

TOP HEATING

PREMIUM QUALITY UNDERFLOOR HEATING

NEJLEPŠÍ THERMO-REFLEXNÍ FÓLIE NA TRHU

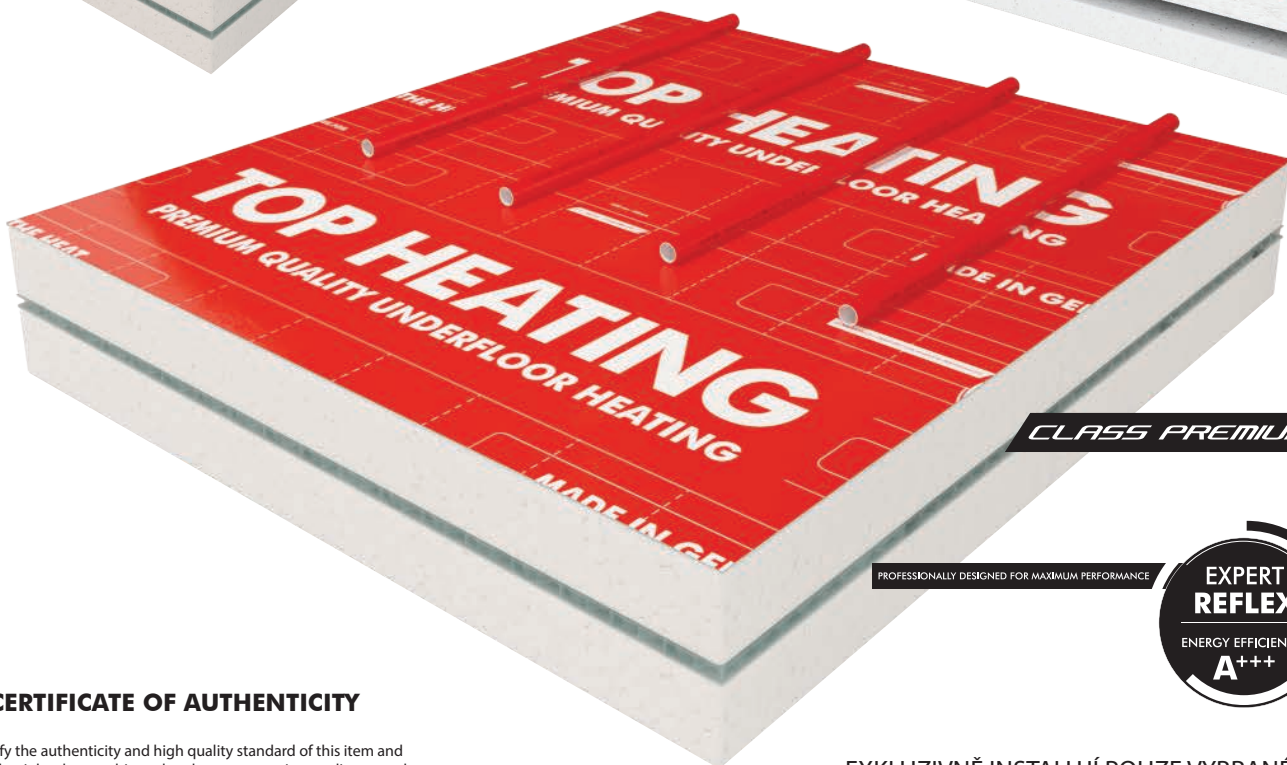
7 LAYERS



FÓLIE TOP HEATING PREMIUM



- Specializovaný výrobek pro profesionály v oboru plošného vytápění
- Přenos tepla a odraz do místnosti s maximální efektivitou (nepustí teplo směrem dolů)
- Bariérová funkce DUAL EFFECT
- 7 vrstvá technologie výroby MULTIFOIL pro maximální životnost
- Nejmodernější ERGO design TOP HEATING RED
- Díky robustní 7 vrstvé konstrukci zpevňuje celou izolační vrstvu
- Maximalizuje účinky tepelné izolace
- Rovnoměrné rozvrstvení teplot pro rozteče potrubí 200-180-150-120-100-80-50
- Splňuje české, slovenské i německé normy pro podlahové konstrukce ČSN EN 1264-1 / DIN 18560



CLASS PREMIUM

PROFESSIONALLY DESIGNED FOR MAXIMUM PERFORMANCE



CERTIFICATE OF AUTHENTICITY

We certify the authenticity and high quality standard of this item and confirm that it has been subjected to the most exacting quality control. Each system component goes through careful control in our production in Germany.

EXKLUZIVNĚ INSTALUJÍ POUZE VYBRANÉ FIRMY.

TOP HEATING

PREMIUM QUALITY UNDERFLOOR HEATING

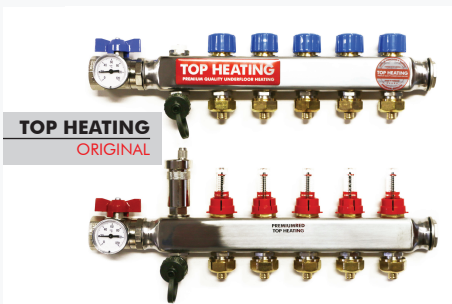
Exkluzivně jen u systému
TOP HEATING PREMIUM

 **MADE IN
GERMANY**

TOP HEATING PREMIUM

Prémiové německé podlahové topení za cenu radiátorového

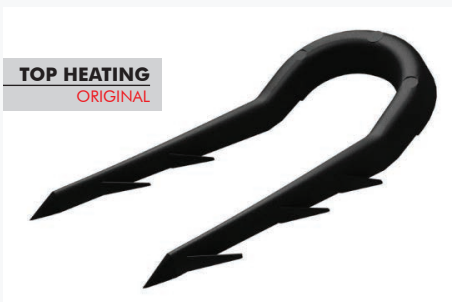
PREMIUM ENGINE



Ovládací centrum ve velikosti DN 40 / DN 50 / DN 32 (konkurence DN20/25). Speciální rozdělovač pro topné systémy dimenzované na tepelné čerpadlo (kondenzační kotel, elektro kotel). Konstrukčně navrženo pro nízkoteplotní topné spády (30/25, 40/35 a jiné) Vysoce leštěná nerez dle DIN 1264-4:2009-11 a dokonalé sladění všech funkčních prvků.

NOVINKA:
Automatické odvzdušnění bez použití nářadí (žádné starosti se zavzdušněním). Dokonalejší regulace každé místnosti díky patentovaným průtokoměrům.

ROBUSTNÍ FIXÁTOR: FIXMAX U80L (příchytky s funkcí podlití potrubí)



Příchytky U80L speciálně konstruovaná pro velmi oblíbenou fixaci potrubí bez vytahování. Pro fixaci potrubí s pokládkou do spirály. Fixuje potrubí do rovnoměrné povrchové teploty v celém topném okruhu.

TOP HEATING PREMIUM RED



Vysokopevnostní kompozitní potrubí specializované pro plošné teplovodní podlahové vytápění do skladby podlahy dle ČSN EN 1264 / DIN 18560.

CLASS PREMIUM

Kvalita s důrazem na maximální topný efekt a vysokou životnost.

RAILFIX



Líniová fixační lišta se samolepem pro fixaci potrubí s pokládkou do meandru. Pozor, potrubí je nutné ohýbat ve 180 stupňových vratných obloucích.

THERMO REFLEXNÍ FÓLIE TOP HEATING PREMIUM

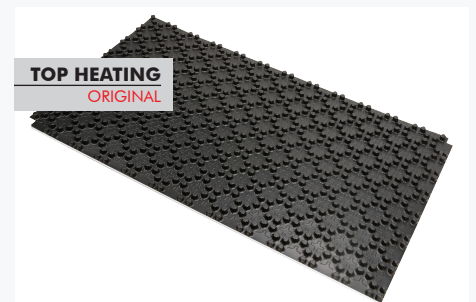


Inovativní výrobek pro maximalizaci topného účinku podlahového topení. Robustní 7 vrstvá THERMO fólie pro izolaci podlahového topení podle ČSN EN 1264-1 / DIN 18560 s bariérovým THERMO REFLEXNÍM efektem (DUO EFEKT).

PROFESSIONALLY DESIGNED FOR MAXIMUM PERFORMANCE
ULTRA.SILVER.REFLECTIVE.FOIL



CLICK&FIX



Fixační deska (nopová fólie) pro pokládku potrubí na izolační polystyren. Systém Click & Fix pro uložení potrubí o průměru 16 mm na jakýkoli podklad.

UŠETŘÍTE - Nemusíte kupovat drahou systémovou desku s izolací. Nízká skladba podlahy (pro skladby podlah od 40 mm). Nedoporučujeme pro členitá a malé prostory (místnosti od 20 m²).

TOP HEATING

PREMIUM QUALITY UNDERFLOOR HEATING

7 vrstvá fólie TOP HEATING PREMIUM

Robustní 7 vrstvá THERMO fólie pro izolaci podlahového topení podle ČSN EN 1264-1 / DIN 18560 s bariérovým DUO efektem. Fólie TOP HEATING PREMIUM garantuje 100% funkčnost podlahového vytápění, THERMO funkci, maximální funkční ochranu izolace, teplotní bariéru, voděodolnost aj.

NEJLEPŠÍ FÓLIE NA TRHU.



OBLAST POUŽITÍ:

7 vrstvá THERMO fólie TOP HEATING PREMIUM je určena pro profesionály v oboru plošného vytápění instalujících dle stavebních norem, kteří preferují vysokou kvalitu dodaných komponent pro své zákazníky. Užití této fólie jasně deklaruje nejvyšší kvalitu dodávané služby a výrobků konečnému zákazníkovi.

- Nízkoenergetické a úsporné novostavby s charakteristikou LOW ENERGY (A+, A++, A+++)
- Modernizace, rekonstrukce a renovace rodinných domů v nízkoenergetickém standardu
- Vytápěné podlahy systémem teplovodního podlahového vytápění dle normy ČSN EN 1264-1 / DIN 18560
- Vytápěné podlahy systémem elektrického podlahového vytápění (elektrické topné kabely DEVI, RAYCHEM, FENIX aj.)
- Do běžné skladby podlahy novostavby s funkcí teplotní bariéry, izolační a separační funkce, ochrany izolace aj.
- Parozábrana a ochrana proti vodě a prachu
- Do plovcových litých i potěrových podlah
- Oddělovací / separační vrstva ve skladbě podlahy

ZPRACOVÁNÍ / TECHNOLOGIE VÝROBY:

7 vrstvá THERMO fólie TOP HEATING PREMIUM je vyráběna pomocí technologie KOEXTRUZE z vysoce kvalitních primárních granulátů a aditiv. Výrobní technologie MULTIFOIL™ (Multilayer Blown Film Lines MULTIFOIL) zaručuje zvláště vysokou funkčnost, pevnost a životnost.

7 LAYERS



KOMPATIBILNÍ

- TEPELOVODNÍ PODLAHOVÉ TOPENÍ
- ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ TOPENÍ

TECHNICKÁ DATA

Obchodní název: 7 vrstvá reflexní fólie TOP HEATING PREMIUM

Číslo výrobku: TH-2016-1000822

Obecný popis výrobku: Robustní 7 vrstvá THERMO reflexní fólie pro izolaci podlahového topení podle ČSN EN 1264-1 / DIN 18560

Dle normy: ČSN EN 1264 / DIN 18560

Způsob balení: PE obal se štítkováním
Vhodné pro dlouhodobé skladování

Množství na balení: 50 m²/100 m²/role

Přepravení rozměr: role 1,2 m

Délka: 50 m² = 41,6 m / 100 m² = 83,3 m

Šířka: 1,2 m

Celková plocha po rozložení bez přeložení: 50 m² / 100 m²

Tloušťka/Síla fólie: 0,2 mm (7 vrstev)

Oddělování fólie: Odlamovací nůž / nůžky

Spojování fólie: Lepicí páska / 3M a další výrobci

Skladování: V původním obalu v chladném a stinném prostředí bez slunečního svitu

Distribuce: DE, ČR, SR, AT, SE, IT, FR, SUI, RU, GB, PL

VÝHODY NA PRVNÍ POHLED / VLASTNOSTI:

- Speciální fólie pod systémy podlahového topení
- Výrobek určen pro profesionály v oboru plošného vytápění
- THERMO bariéra pro využití 100% vyrobeného tepla bez tepelných ztrát
- Bariéra fólie zajišťuje využití 90% neproduktivního tepla směrem dolů – vyšší přenos tepla z podlahy
- Rovnoměrné rozvrstvení teplot
- 7 vrstvá technologie s vysokopevnostní laminací MULTIFOIL™
- Robustní – síla 0,2 mm (dvojnásobná tloušťka oproti 2-vrstvé reflexní fólii)
- Šířka fólie 120 cm – efektivnější a rychlejší instalace
- *Reflexní vrstva ze zrcadlovým efektem s ochranou laminací obou stran
- Multifunkční rastr pro snadnou instalaci potrubí do požadované rozteče
- Krycí fólie na ochranu izolačních vrstev před mazaninou a potěry podle DIN 18560
- Kyslíková bariéra
- Vodotěsná
- Tepelně bariérová – reflexní zrcadlová vrstva vytváří teplotní bariéru z obou stran (OUT/IN)
- Vytváří také teplotní bariéru proti chladu spodní stavby při nefunkčnosti topení (jaro - podzim)
- Zabírá únik tepla z interiéru (jaro - podzim)
- Separální funkce
- Zpevňuje a stabilizuje izolační vrstvu polystyrenu a tvoří pevnou podložku pro instalaci podlahového vytápění
- Vysoká ochrana tepelné izolace při stavebních pracích a celkové životnosti
- Vysoce účinně brání tepelnému zatěžování polystyrenové izolace – zvyšuje životnost izolace
- Snadná instalace a zpracování
- Praktické balení a jednoduchá manipulace

POZNATEK PROFESIONÁLNÍCH TOPENÁŘŮ:

7 vrstvá THERMO fólie TOP HEATING PREMIUM se nekřiví a netrhá jako levnější alternativy tohoto výrobku. Výrobek vykazuje vysokou kvalitu při instalaci a funkčnosti systému.

*VYSVĚTLENÍ THERMO REFLEXNÍ FUNKCE FÓLIE:

THERMO reflexní fólie TOP HEATING PREMIUM tvoří speciální funkční teplotní bariéru (7 vrstev) jejíž úlohou je zachytit neproduktivní tepelné proudění směrem dolů a toto teplo využít v topné desce pro vytápění. U běžné fólie je teplo z potrubí vyzařované také směrem dolů a tím vznikají ztráty, které nejsou využity pro vytápění. Slovo reflexní neznamená, že se paprsky tepla odrážejí, ale že nejsou vyzařovány směrem dolů.



SMĚRNICE PRO ZPRACOVÁNÍ / TECHNOLOGICKÝ POSTUP:

7 vrstvá THERMO fólie se umísťuje mezi topný potěr a tepelnou izolaci. Tím fólie snižuje tepelné ztráty přesně tam, kde vznikají, v přechodové oblasti z aktivního užitného tepla do pasivního ztrátového tepla. Bariéra THERMO fólie zajišťuje využití 90% neproduktivního tepla směrem dolů.

TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Pro teplovodní podlahové vytápění použijte izolační polystyren jehož celková stlačitelnost je menší než 5 mm (běžný polystyren do podlahy). Pokládejte celoplošně na plochu místnosti. Na stěny a stavební prvky vystupující z podlahy je nutné připevnit zvukové izolační dilatační pásy s přilepenou PE překryvací fólií. Překryjte izolační vrstvu (polystyren) 7 vrstvou reflexní fólie TOP HEATING PREMIUM, přelepte spoje fólie. Nainstalujte potrubí podlahového topení pomocí fixačního systému. Následně může být provedeno lití či betonování podlah. Před konečným zalitím / zabetonováním doporučujeme vytvořit fotodokumentaci, která bude deklarovat investorovi použití 7 vrstvé reflexní fólie TOP HEATING PREMIUM dle normy ČSN a rozložení potrubí dle předepsaných rozeťů.

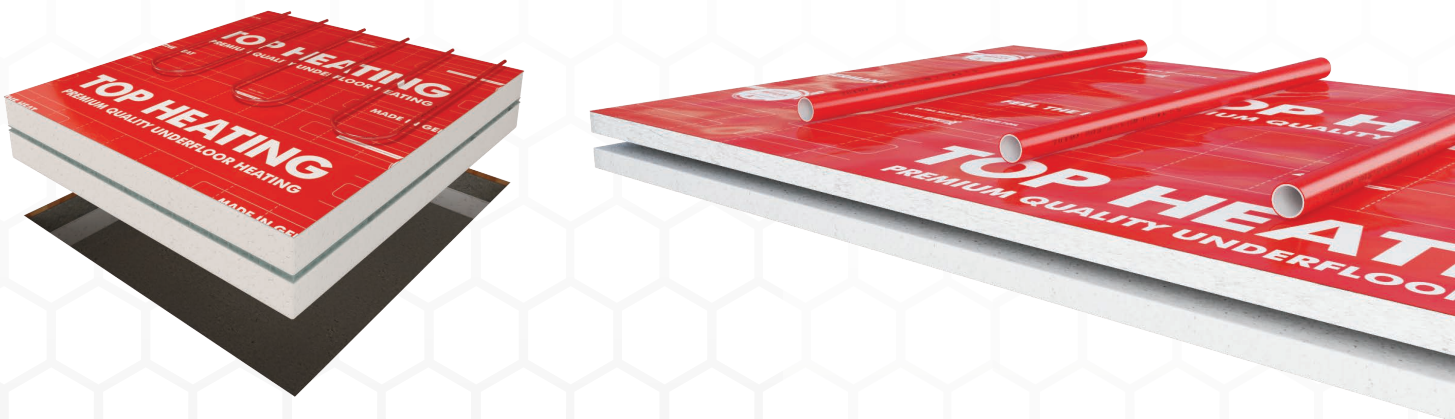
ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Pro elektrické podlahové vytápění použijte izolační polystyren jehož celková stlačitelnost je menší než 5 mm (běžný polystyren do podlahy). Pokládejte celoplošně na plochu místnosti. Na stěny a stavební prvky vystupující z podlahy je nutné připevnit zvukové izolační dilatační pásy s přilepenou PE překryvací fólií. Překryjte izolační vrstvu (polystyren) 7 vrstvou reflexní fólie TOP HEATING PREMIUM, přelepte spoje fólie. Nainstalujte elektrické topné kabely pomocí fixačního systému. Následně může být provedeno lití či betonování podlah. Před konečným zalitím / zabetonováním doporučujeme vytvořit fotodokumentaci, která bude deklarovat investorovi použití 7 vrstvé reflexní fólie TOP HEATING PREMIUM dle normy ČSN a rozložení topných kabelů dle předepsaných rozeťů.

TECHNOLOGIE:



UKÁZKA POUŽITÍ:



VŠEOBECNÉ INFORMACE:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jině vedlejší závazky.

V zásadě nezabývají zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel použití.

Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.

V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

Naš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.