

### SYSTÉMY PODLAHOVÉHO TOPENÍ PRO RODINNÉ DOMY



THERMO reflexní izolace SUPERIZOL

Variabilita skladby podlahy 80 - 300 mm



# 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 rozvrstvěte teplo v místnosti, maximalizuje účinky izolační konstrukce, navyšuje životnost izolace svou ochranou. Specifická bariéra izolace zabezpečuje pronikání chladu a unikům 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 pokládku 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 zátopy až o 28%

