



Obchodní název: **Reflexní podložka Top heating PROFI REFLEX 2000**

Montážní název: Podložka 2000

Stručný popis:

Výkonná a efektivní je základní řada podložky Top heating PROFI REFLEX 2000 zajišťující výborný přenos tepla za pomoci 5 speciálních vrstev. Tato podložka pracuje v systému BTB (Basic to Basic) bez vrstvy vzduchových polštářů, je tenčí a nabízí nadstandardní životnost. Při správné montáži lze docílit až o 10% vyššího přenosu tepla z podlahy. Podložka 2000 se vyznačuje efektivním odrazem vyzářeného tepla do vytápěné podlahy a zároveň využívá neproduktivního tepla proudícího směrem dolů. Podložka je konstruována speciálně pro podlahové topení Top heating, ale lze ji využít i u jiných systému podlahového topení. Díky nízké výšce reflexní podložky PROFI REFLEX 2000 ji lze integrovat do jakékoliv skladby podlahy, kterou navrhl stavební projektant.

Proč Podložka 2000 ?

- o efektivně odráží vyzářené teplo z potrubí směrem nahoru do vytápěné podlahy a to díky použití systému BTB – TH (bez vrstvy vzduchových polštářků),
- o podložka vytváří specifickou bariéru, která zachycuje pasivní teplo proudící směrem dolů,
- o při montáži zpevňuje a stabilizuje podlahovou izolační vrstvu,
- o podložka snižuje tepelné ztráty prostupu tepla z podlahy do polystyrenu,
- o podložka díky své konstrukci rovnoměrně rozvádí teplo do teplosměnné plochy,
- o plní separační funkci pro oddělení od vlhkosti,
- o brání tepelnému zatěžování polystyrénových desek umístěnými pod nimi,
- o podložka je na vrchní montážní straně opatřena naváděcími ERGO liniemi, které usnadňují precizní pokládku potrubí,
- o pevnost odrazové podložky je o 15% vyšší než u jakéhokoliv jiného konkurenčního výrobku. Tím je také dána vyšší životnost.
- o energeticky efektivní podložka je v technologické třídě THERMO.

Parametry:

Použití:	Pro nové rodinné domy a objekty o velikosti 50 – 300 m2 podlahové plochy. Pro domy se standardní výškou skladby podlahy v rozmezí 80-300mm
Použití detail:	Systém Top heating / lze použít do jiných systémů dle parametrů.
Rozměr:	1200 x 0,15 mm (šířka role x tloušťka)
Hmotnost:	180 g/m2
Materiál:	PE-AL-TH
Počet vrstev:	3 základní, 2 spojovací
Použitý systém:	BTB –TH (Basic to Basic Top heating)
Balení:	Role 100 m2
Tlaková řada:	B5 pro podlahové konstrukce
Životnost:	80 let při autorizované montáži
Výrobce:	Top heating

Systémová záruka:

- Při zakoupení samotné podložky se na ni vztahuje záruka 24 měsíců.
- Při nákupu kompletního systému Top heating se na podložku 2000 vztahuje záruka 10 let.

- Při nákupu kompletního systému Top heating včetně montáže a lité podlahy se na podložku 2000 vztahuje záruka 15 let.

Distribuce:

ČR, SR, Rakousko, Polsko, Německo, Švédsko, Norsko, Finsko, Švýcarsko, Belgie, Holandsko, Estonsko, Velká Británie, Irsko, Rusko.

Související dokumenty:

- Certifikát ochranné známky, průmyslový vzor č. 0-444686.

Technické aspekty a design Reflexní podložky Top heating PROFI REFLEX 2000

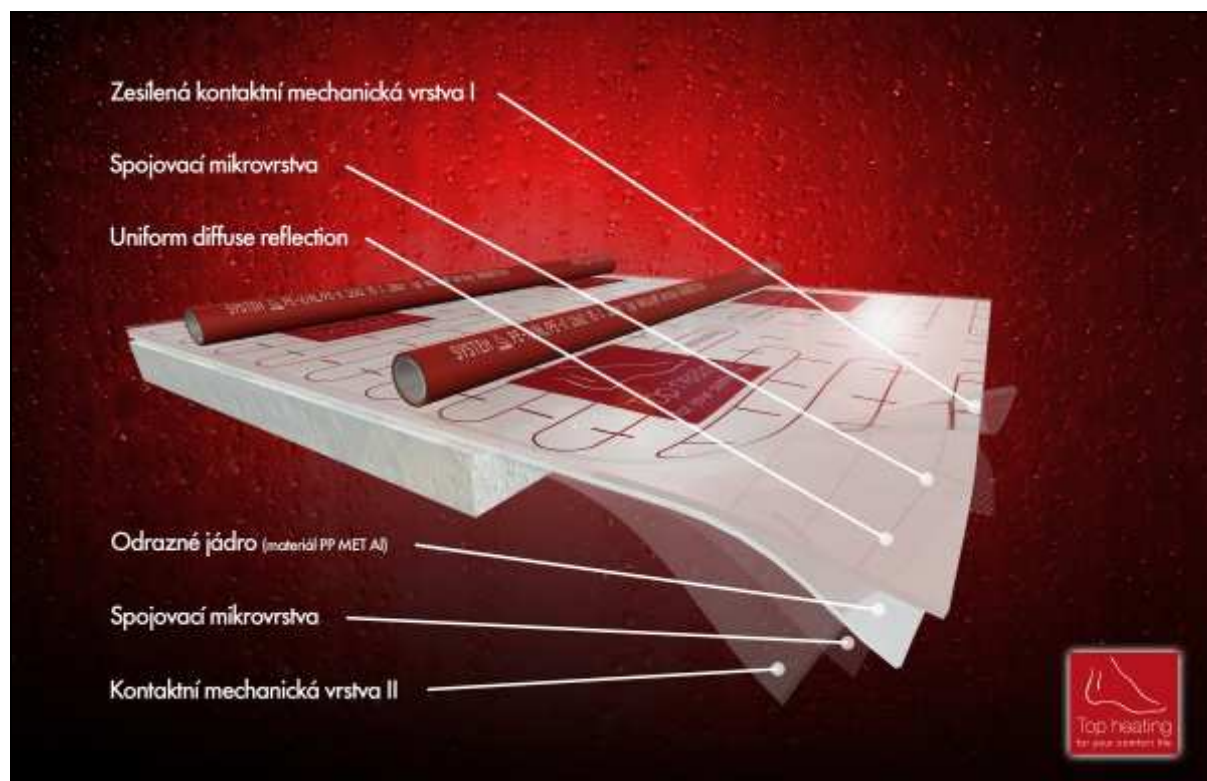


Foto s popisy



Ergonomické linie podložky zajišťují snadnou a precizní pokládku potrubí Top heating.



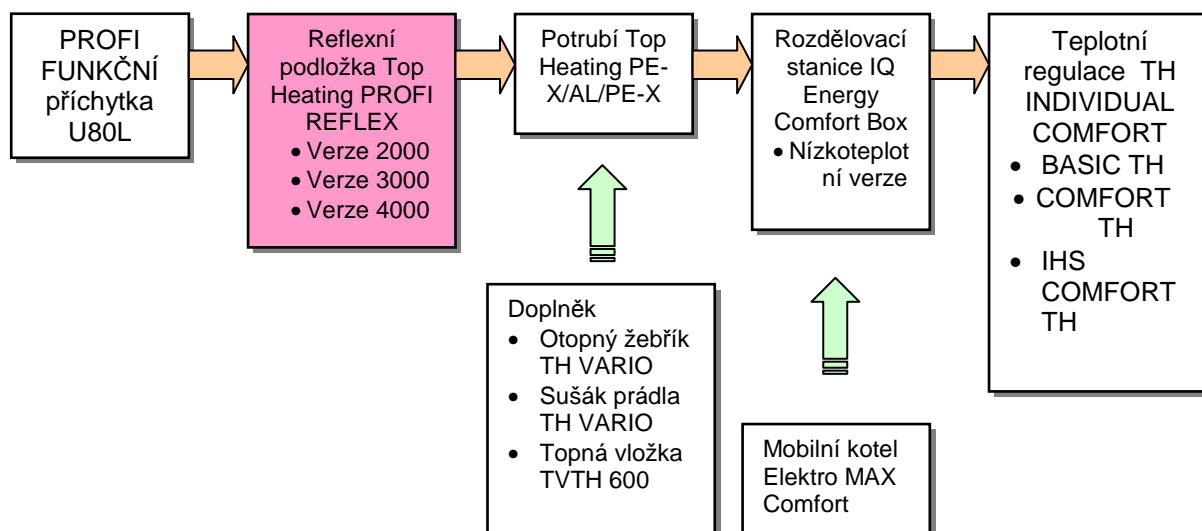
Maximální životnost a výbornou efektivitu podložky 2000 zajišťuje systém BTB-TH.



Výroba podložky probíhá na moderních strojích za stálé kontroly.

Koncepce Top heating

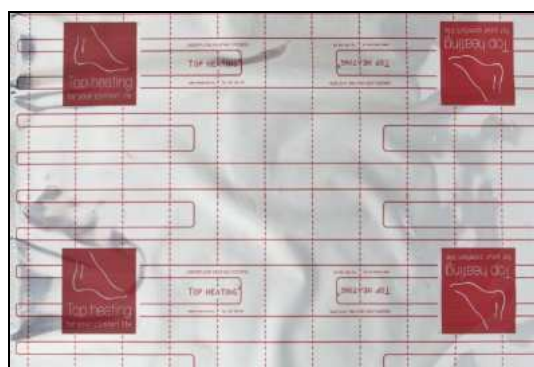
Podložka 2000 je dílčí komponentou systému Top heating



Obrazová dokumentace



Reflexní podložka je navinuta do role o velikosti 100 m².



Díky výrazným logům Top heating nelze tuto podložku zaměnit s jinými výrobky.



Reflexní podložka Top heating PROFI REFLEX 2000 po instalaci potrubí v místnostech novostaveb rodinných domů.