

PEDOTHERM®

Podlahové vytápění na klíč



Odzkoušeno podle DIN



System N16

Technická data

Prospekt



PEDOTHERM®

System N16

Naše nabídka – kvalita, tradice, jistota

Plošné topení PEDOTHERM je tradiční systém realizovaný na hrubou podlahu a po vnitřních omítkách, který se montuje přímo do stavby. Každá stavba má svá specifika. Proto vytváříme pro každý objekt individuální řešení, které od začátku návrhu po závěrečnou přejímku koordinuje všechny stavební činnosti. Proto není utopí stavba bez stresu.

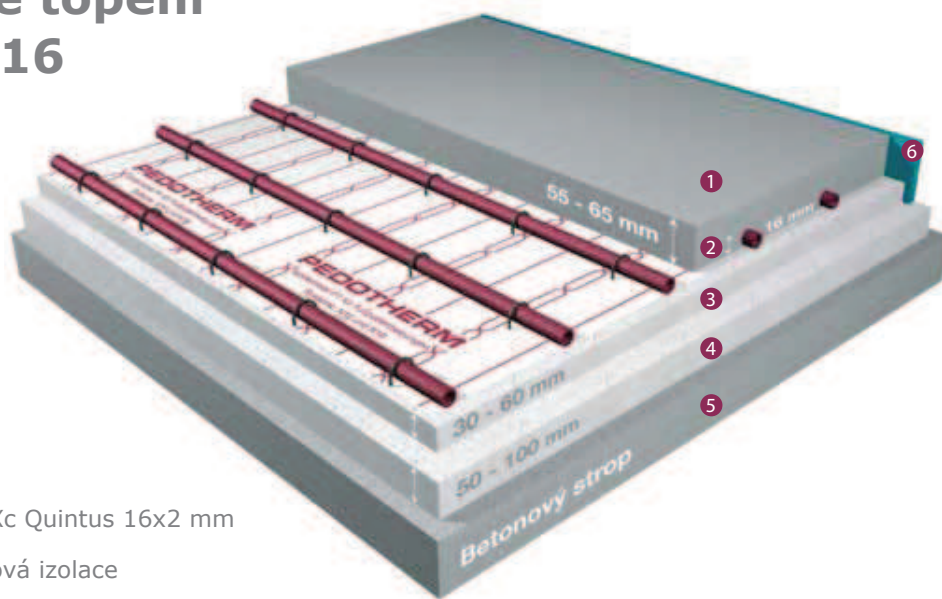
Pro každý objekt Vám podrobně zpracujeme:

- Optimální technické řešení na míru pro každý dům
- Výpočet tepelných ztrát
- Dispozice topných ploch
- Optimální rozteče a průtoky
- Uspořádání spár
- Veškerá přání investorů

Vše důležité najdete v našich prováděcích výkresech. Jako zákazník firmy PEDOTHERM máte vždy přehled o aktuálním stavu Vaší zakázky.

Od roku 1987 více než 5500 úspěšných realizací!

Podlahové topení System N16



- 1 Hrubá podlaha
- 2 Topná trubka PEXc Quintus 16x2 mm
- 3 Tepelná a kročejová izolace
- 4 Tepelná izolace
- 5 Betonový strop
- 6 Okrajové dilatační pásky

Příjemné pohodové klima

Podlahy či stěny používané jako zdroje tepla působí jako velké vyzařující plochy. Proto postačí již nízké teploty, abychom dosáhli příjemné tepelné pohody v místnosti. Povrchové teploty plošného vytápění se průměrně pohybují kolem 23°C.

Díky těmto nízkým teplotám je podíl jemného sálavého tepla u plošného vytápění velmi vysoký, čímž je dosaženo velmi rovnoměrného rozložení tepla.

PEDOTHERM®

Podlahové vytápění na klíč

Jednoduše, prakticky, bez údržby

Plošné topení je prakticky bez údržby. Jakmile se jednou instaluje a nastaví, funguje neviditelně a nehlukně jako součást budovy. Rozvodná a regulační technika je decentně ukrytá za revizními dvířky.



Rozvodná technika PEDOTHERM



Obsluha plošného topení PEDOTHERM je co nejjednodušší. Požadovanou pokojovou teplotu jednou nastavíte a ostatní převezme sama naše regulace Picotronic. Při rozdílu teplot 0,3 K reaguje regulace Picotronic na nejmenší odchylky od požadované teploty a samostatně zajišťuje konstantní příjemné teplo v každé místnosti.

Kvalita, která přesvědčí jistotou

Plošné topení splňuje nejvyšší kvalitativní normy. Veškeré komponenty podlahového topení podléhají pravidelné kontrole jakosti a jsou kontrolovány zkušebnami stavebního dozoru a normativními výbory. Normy DIN a evropské normy zajišťují vysokou úroveň. Například externí dozor při výrobě topných trubek ve vlastnostech materiálu zajistí kontrolu pevnosti a odolnosti vůči tlaku. To zaručuje, že budou použity jen hodnotné materiály. Životnost podlahového topení je proto stanovena mnohem výše, než technická životnost budovy.



Odzkoušeno podle DIN

PEDOTHERM®

System N16

Podlahové topení v novostavbách

Většina stavebníků dnes ví, že podlahové topení v novostavbách už dlouho není luxus, ale správné rozhodnutí z hlediska komfortu a hospodárnosti.

PEDOTHERM zařízením System N16 vyvinul podlahové topení pro novostavby, které lze přizpůsobit na každou možnost instalace. To je možné jen díky tomu, že individuálně a plánujeme, dodáme a postavíme celou podlahu od hrubé podlahy až pod nášlapnou systémové řešení daného objektu. Díky svému řešení System N16 lze přesně nainstalovat i v prostorech s nejnepvyklejší geometrií.

Kromě bytových prostor lze System N16 používat ve veřejných budovách, školách, muzeích, podnikatelských prostorech, zdravotnických zařízeních, autosalónech, obchodních střediscích a zařízeních pro důchodce.

Estetika

Plošné topení poskytuje volný prostor a umožňuje velkorysé uspořádání prostoru. Je možné naplánovat si podle chuti prosvětlené rozsáhlé obytné a pracovní plochy, velká okenní průčelí, až po střechu otevřené místnosti a galerie. Formování budovy se neklaďou žádné překážky.

Vaše zdraví

Vaše zdraví vyžaduje zdravé klima. Příjemně vyzařované teplo plošného topení rozvádí teplotu bezprašně. Pásmo hlavy zůstane chladnější než pásmo nohou, což odpovídá exotermickým zónám látkové výměny v lidském těle. Nevzniká extrémně suchý vzduch od vytápění. Minulostí jsou i hromádky prachu na topných tělesech. Nejenže se alergici mohou nadechnout, ale plošná topná tělesa rovněž zabraňují vlhkosti na zdech a tapetách. Výtrusy plísní a prachoví roztoči nemají vůbec šanci.

Komplexní dodávka zdrojů tepla



PEDOTHERM Moravia spol. s r.o.
Poštovní 108
747 19 Bohuslavice u Hlučína

tel.: +420 602 513 955
tel.: +420 553 659 312
e-mail: pedotherm@pedotherm.cz

Váš profesionální partner:

Čechy tel.: +420 602 777 692
e-mail: obchod@pedotherm.cz

Morava tel.: +420 602 777 691
e-mail: prodej@pedotherm.cz

www.pedotherm.cz